

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе 08.04.01- Строительство  
направленность – Технологии, организация и информационное  
моделирование строительства  
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. Абакумов Р.Г. Экономика недвижимостью : учеб.пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений. 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.
2. Абакумов, Р. Г. Аспекты объемно- планировочных и конструктивных решений производственных зданий, определяющие эффективность их ревитализации в городе Белгороде / Р.Г. Абакумов, А.Р. Рахматуллин// Вестник БГТУ им. им. В. Г. Шухова.- 2015. - №5. - С. 58-62
3. Абакумов, Р. Г. Инновационные инструменты управления воспроизводством основных средств: монография / Р.Г. Абакумов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. им. В. Г. Шухова, 2015. - 144с.
4. Абакумов, Р. Г. Операции с недвижимостью : учеб.пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений. 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.
5. Абакумов, Р. Г. Операции с недвижимостью [Электронный ресурс] : учеб.пособие для студентов, бакалавров, магистров очной и заоч. формы обучения. Ч. 2. Страхование / Р.Г. Абакумов; И. В. Чеченина; БГТУ им. В.Г. Шухова - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM)
6. Абакумов, Р. Г. Операции с недвижимостью [Электронный ресурс] : учеб.пособие для студентов, бакалавров, магистров очной и заоч. формы обучения. Ч. 1.Управленческие решения по операциям с недвижимостью / Р.Г. Абакумов; И. В. Чеченина; БГТУ им. В.Г. Шухова - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM)
7. Абакумов, Р. Г. Операции с недвижимостью: учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений. Ч. 2. Страхование / Р.Г. Абакумов, И. В. Чеченина. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014.-206 с.
8. Абакумов, Р. Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности [Электронный ресурс] : учеб.пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направления 08.03.01 - "Стр-во", профиля подгот. "Экспертиза и упр. недвижимостью". Ч. 1.Экономика недвижимости / Р.Г. Абакумов.- Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2015. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
9. Абакумов, Р.Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности : учеб.пособие Ч. 1. Экономика недвижимости / Р.Г. Абакумов, В.П. Товстий. - Белгород : Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова, 2015.-218с.

10. Абакумов, Р.Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности : учеб.пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направления 08.03.01 - "Стр-во", профиля подгот. "Экспертиза и упр. недвижимостью". Ч. 1. Экономика недвижимости / Р.Г. Абакумов, В.П. Товстий. - Белгород : Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова, 2015.-218с.

11. Авилова, И. П. Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов через качественное состояние недвижимости / И. П. Авилова, М. А. Щенятская // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - № 4. - С. 141-145.

12. Гарагуля, С. И. Английский язык для студентов строительных специальностей = LearningBuildingConstructioninEnglish : учеб.пособие для студентов обучающихся по специальностям 270102, 270105, 120303, 270114 / С.И. Гарагуля. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 348 с

13. Планировка застройки и реконструкция населенных мест : учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Стр-во", аспирантов и магистров / М. М. Косухин [и др.]. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 140 с. : рис., табл., граф. - ISBN 978-5-361-00309-9

14. Разработка проекта организации строительства реконструкции объектов городской застройки методические указания к выполнению курсового и раздела дипломного проектов / сост. В. М. Лебедев. - Белгород: Изд- во БГТУ, 2015, - 63 с.

15. Стратегическое управление развитием рынка недвижимости: монография/ Е.Д. Щетинина, И.П. Авилова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2013.-141 с.

16. Технология ремонта, реконструкции и техническая эксплуатация многоэтажного здания: для студентов специальности 270105 / сост.: М.В. Кафтаева, А.В. Дакиневич. - Белгород: им. В.Г.Шухова,2006.- 68с.

17. Управление воспроизводством основных средств в условиях инновационного развития экономики: теория, методология, концепция: монография/ Р.Г. Абакумов. - Белгород: Изд. БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014- 113 с.

18. Щенятская, М. А. Совершенствование методологии сравнительной оценки эффективности альтернативных инвестиционных проектов в жилищном строительстве / М. А. Щенятская, А. Е. Наумов // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - № 6. - С. 264-268.

19. Экономика строительства: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1. Основы экономической деятельности в строительстве/ Абакумов Р.Г. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - 277 с.

20. Экономика строительства:: учебное пособие: в 2 ч. Ч.2. Особенности ценообразования и инвестиционной деятельности в строительстве/ Р.Г. Абакумов, М.О. Крутилова- Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - 238 с.

21. Основы проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учеб. пособие / ред.: С.Б. Сборщикова – Электрон. текстовые дан. – М.: Изд-во МГСУ, 2015. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/73668>.

22. Авилова И.П. Организация строительного производства : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270115.65 / БГТУ им. В. Г. Шухова; сост.: И. П. Авилова, А. Е. Наумов, И. С. Жариков. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 84 с.
23. Авилова И.П. Организация, управление и планирование в строительстве : учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий /И. П. Авилова, А. Е. Наумов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 223 с
24. Кирнев А.Д., Несветаев Г.В. Технология процессов в строительстве. Курсовое проектирование: учебное пособие. – Ростов н / Д: Феникс, 2013. – 540 с.
25. Никулин А.И., Гричаникова О.В. Проектирование строительных процессов при производстве работ нулевого цикла для кирпичного здания: Методические указания. – Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 2002.- 59 с.
26. Альбом чертежей конструкций : метод. указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Металлические конструкции» / сост.: Н. В. Солодов, М. Ю. Елистраткин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 40 с.
27. Альбом узлов балочных площадок : метод. указания и задания к выполнению курсовой работы / сост.: Н. В. Солодов, М. Ю. Елистраткин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 50 с.
28. Несущие конструкции одноэтажного промышленного здания с железобетонным каркасом. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» для студентов спец.290300. - Белгород, изд. БелГТАСМ, 2002. - 45с.
29. Малыхина В. С., Фролов Н. В. Конструкции из дерева и пластмасс, методические указания, Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014.
30. Кочерженко В.В Основы возведения зданий и сооружений : Учеб. пособие/ В.В Кочерженко, А.В. Кочерженко- Белгород: Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова 2015-249с.
31. Хамзин С.К. Технология строительного производства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие для строит. спец. вузов / С.К. Хамзин, А.К. Карасев.- СПб.: ИНТЕГРАЛ, 2006.- 216.:ил.-Тираж перепечатан с 2005 года.
32. Методические указания к выполнению курсового проекта и раздела дипломного проекта. Фундаменты мелкого заложения. Свайные фундаменты. / А.С. Черныш, А.В. Долженко. - Белгород: изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010.
33. Кочерженко В. В. Технология возведения подземных сооружений: Учебное пособие. - М.: Изд-во Ассоциации строительных вузов, 2009. – 128 с.
34. Ивахнюк В. А. Строительство и проектирование подземных и заглубленных сооружений. - М.: Изд-во АСВ, 1999. - 298с.
35. Разработка конструктивно-технологических решений ограждающих стен подземных сооружений, возводимых способом «стена в грунте»: методические указания к выполнению расчетно-графической работы по курсу «Строительство подземных зданий и сооружений» / сост. В.В. Кочерженко. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. - 49с.

36. Методические указания к выполнению контрольных работ (ИДЗ) по дисциплине «Организация и осуществление технического надзора в строительстве» для студентов очной и заочной формы обучения направления магистратура 08.04.01.01 – «Теория и практика организационно-технологических решений в строительном производстве»/ В.В. Кочерженко. - Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 52 с.

37. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Технология и организация возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона» для студентов очной и заочной формы обучения направления магистратура 08.04.01.01 – «Теория и практика организационно-технологических решений строительного производства» / В.В. Кочерженко. - Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. –

38. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Современные организационно-технологические решения возведения подземных и заглубленных сооружений» для студентов очной и заочной формы обучения направления магистратура 08.04.01.01 – «Теория и практика организационно-технологических решений в строительном производстве» / В.В. Кочерженко. - Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 48 с.

39. Управление качеством в строительном производстве: методические указания к выполнению индивидуального домашнего задания (ИДЗ) по дисциплине «Управление качеством в строительном производстве / сост.: В.В. Кочерженко, А.В. Кочерженко – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017- 8 с.

40. Технология и организация возведения высотного каркасно-монолитного здания с безбалочными перекрытиями: методические указания к выполнению расчетно-графического задания по дисциплине «Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений» /сост.: В.В. Кочерженко – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018.-с...

41. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Технология и организация возведения большепролетных и высотных зданий и сооружений»для студентов-магистров профиля «Теория и практика организационно-технологических решений строительного производства» /сост.: В.В. Кочерженко – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017.-с.

42. Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 1. Теория. Чебоксары: Изд-во Чуваш. Ун-та, 2020.

43. Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 2. Практика. Экологические информационные системы на основе БПЛА.

44. Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 3. Тесты.

45. Лебедев, Г.Н. Современные подходы к проектированию систем управления беспилотными летательными аппаратами. М.: 2015. 132 с.

46. Горбатенко С.А. Беспилотные летательные аппараты. Основы механики управляемого полета. М.: Вузовская книга, 2017. 140 с.

47. Никифоров, М.Б. и др. Сенсоры технического зрения. Учебное пособие для вузов. М.: Горячая линия – Телеком, 2018, 74 с.

48. Шеваль, В.В. Беспилотные летательные аппараты как носители оборудования комплексных систем наблюдения. М. Юрга, 2020. 104 с.

49. Крамарь, В.А. и др. Беспилотные летательные аппараты, их электромагнитная стойкость и математические модели систем стабилизации. М. 2024. 180 с.

50. Постолиит, А.В. Основы искусственного интеллекта в примерах на Python. 2-е изд. М.: БХВ, 2023. 448 с.

51. ГОСТ Р 57258-2016 Системы беспилотные авиационные. Термины и определения

52. ГОСТ Р 59518-2021 Беспилотные авиационные системы. Порядок разработки

53. ГОСТ Р 56122-2014 Воздушный транспорт. Беспилотные авиационные системы. Общие требования

54. Федеральные авиационные правила Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации