

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса
по образовательной программе
09.04.04 Программная инженерия**

**Разработка программно-информационных систем
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. Бедулин И.И. Социальные механизмы регулирования организационного поведения : монография / И. И. Бедулин ; ред. Н. С. Данакин. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 115 с.
2. Боженков С.А. Развитие стратегического управления городом : социально-технологический аспект : монография / С. А. Боженков, Н. С. Данакин ; Ин-т муницип. проблем, НИИ синергетики при БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : ИП Остащенко, 2009. – 187 с.
3. Брусенцев А.Г. Исследование операций и теория игр [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов направлений бакалавриата 230100 – Информатика и вычислит. техника, 231000 – Програм. инженерия и специальности 090903 – Информац. безопасность автоматизир. систем / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. программного обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост.: А. Г. Брусенцев, В. С. Брусенцева. – Электрон. текстовые дан. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM). – Загл. с титул. экрана. – (в конв.) : Б. ц.
4. Брусенцев А.Г. Методы оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направлений подготовки 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника, 09.04.04 – Программная инженерия / А. Г. Брусенцев, О. В. Осипов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.
5. Брусенцев А.Г., Брусенцева В.С. Исследование операций и теория игр.–Методические указания к выполнению лабораторных работ.– Изд. БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013.–46 с.
6. Брусенцев А.Г., Петрашев В.И., Рязанов Ю. Д. Исследование операций и теория игр.– Учебное пособие. – Белгород: Издательство БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 259 с.
7. *Брусенцев, А. Г.* Исследование операций и теория игр: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090303 – Информац. безопасность автоматизир. систем / А. Г. Брусенцев, В. И. Петрашев, Ю. Д. Рязанов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 258 с. – ISBN 978-5-361-00191-0
8. Брусенцева В.С., Смышляева Л.Г. Синтез изображений (электронное издание). Белгород Изд-во: БГТУ, 2012.
9. *Брусенцева В. С.* Математические и алгоритмические основы компьютерной графики: учеб. пособие для студентов специальности 230105 / В. С. Брусенцева ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 63 с.

10. *Буханов Д.Г.* Безопасность сетей ЭВМ [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 10.05.03 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. программного обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем; сост. Буханов Д. Г., Панченко М. В. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015.
11. *Буханов Д.Г.* Сети и системы передачи информации [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов направления 10.05.03 - Информ. безопасность автоматизир. систем. Ч.1 / БГТУ им. В. Г. Шухова ; сост.: Д. Г. Буханов, М. В. Панченко. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015.
12. *Гарагуля С.И.* Learning to Speak English : учеб. пособие по разговор. англ. яз.: для студентов всех специальностей: Учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2014
13. *Гарибов А.И., Ермоленко Д.Н., Федотов Е.А., Куценко Д.А.* Оформление и защита дипломного проекта: методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов специальности 230105.65 — Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.
14. *Гузаиров В.Ш., Савенкова И.В.* Социология и психология управления: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2009
15. *Данакин Н. С.* Коммуникативная технология : монография / Н. С. Данакин, И. В. Конев, М. В. Коротницкая. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 167 с.
16. *Ермоленко Д.Н.* Оформление и защита дипломного проекта [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению выпускной квалификац. работы по специальности 230105 – "Программное обеспечение вычислит. техники и автоматизир. систем" / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. программного обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост.: Д. Н. Ермоленко, А. И. Гарибов, Д. А. Куценко, Е. А. Федотов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 1 эл. опт. диск. – (Электронные копии учебных изданий).
17. *Зайцева Т.А.* Правоведение: учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий // Белгород: Изд-во БГТУ. 2013
18. *Ильницкий В. Г.* Диагностика в системе социального управления трудовой организацией : монография / В. Г. Ильницкий ; ред.: Н. С. Данакин, В. Г. Ильницкий. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 122 с.
19. *Котельникова В.М., Ломако Л.Л.* Философия: метод. рекомендации // Белгород: БГТУ им. В.Г.Шухова. 2006
20. *Мищенко Л.Ф.* Английский язык: Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов направлений 230400 – Информационные системы и технологии и 231000 – Программная инженерия / сост. Л.Ф. Мищенко.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2015 - 30с.

21. *Полунин А., Смышляева Л.Г.* Обработка экспериментальных данных. Методические указания к выполнению лабораторных работ. Белгород: БТИСМ, 1993.-48с.
22. *Полунин А.И.* Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Системное моделирование». Белгород, БГТУ, 2007.
23. *Полунин А.И.* Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Системный анализ и обработка информации» Белгород, БГТУ, 2007.
24. *Полунин А.И.* Обработка экспериментальных данных. Учебное пособие. Белгород.: БТИСМ, 1992.-82с.
25. *Полунин А.И.* Системное моделирование [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов специальностей 09.03.04 Программная инженерия и 09.03.01 Информатика и вычисл. техника / А. И. Полунин ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015.
26. *Полунин, А. И.* Системное моделирование : учеб. пособие для студентов специальности 220400 / А. И. Полунин ; БГТУ им. В. Г. Шухова . – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. – 96 с.
27. *Полунин, А.И.* Системный анализ и обработка информации: учебное пособие / А.И. Полунин, Л.Г. Смышляева – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 116с.
28. *Полунин, А.И.* Системное моделирование: учебное пособие / А.И. Полунин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 104с.
29. *Рубанов В.Г., А. С. Кижук.* Мобильные микропроцессорные системы автоматизации транспортно-складских операций. Мобильные робототехнические системы: Учебное пособие // Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2011
30. *Рубанов В.Г.* Методы анализа и синтеза цифровых устройств (проектирование цифровых элементов автоматики и вычислительной техники): Учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2009
31. *Рязанов Ю.Д.* Теория языков программирования и методы трансляции : метод. указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 230105 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем ; сост. Ю. Д. Рязанов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 36 с.
32. *Рязанов Ю.Д.* Теория автоматов и формальных языков [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 09.03.04 «Программная инженерия» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. програм. обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост. Ю. Д. Рязанов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.
33. *Рязанов Ю.Д.* Теория автоматов и формальных языков [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 09.03.04

«Программная инженерия» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. програм. обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост. Ю. Д. Рязанов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.

34. *Рязанов Ю.Д.* Теория языков программирования и методы трансляции: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 230105 — Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных системы указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов БГТУ, 2010.

35. *Рязанов, Ю. Д.* Теория вычислительных процессов: лаб. практикум : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 230100 и специальности 230105 / Ю. Д. Рязанов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 98 с.

36. *Синюк В.Г.* Методические указания к лабораторным работам по курсу «Системы поддержки принятия решений и вычислительного интеллекта»: Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012.

37. *Смышляева, Л.Г.* Имитационное моделирование с AnyLogic: лабораторный практикум для студентов специальности 090303.65 – Информац. безопасность автоматизир. систем / Смышляева Л.Г., Полунин А.И., Смышляев А.Г.; БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. программного обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014.

38. *Федотов Е.А.* Администрирование программных и информационных систем: метод. указание к выполнению лаб. работ для студентов специальности 230105 – Програм. обеспечение вычисл. техники и автоматизир. систем / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. програм. обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост.: Е. А. Федотов, А. И. Гарибов. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 69 с. – 27.43 р.

39. *Федотов Е.А.* Информационные сети: методич. указания к курсовому проектированию / сост.: Е.А. Федотов, А.В. Глухоедов. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 58 с.

40. *Федотов Е.А.* Информационные сети: методические указания к выполнению лабораторных работ / сост.: Е.А. Федотов, А.В. Глухоедов. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 58 с.

41. *Федотов Е.А.* Сети электронно-вычислительных машин и телекоммуникации: метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 230105 – Програм. обеспечение вычислит. техники и автоматизир. систем / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. програм. обеспечения вычислит. техники и автоматизир. систем ; сост.: Е. А. Федотов, А. И. Гарибов. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 76 с. – 40.47 р.

42. *Федотов, Е. А.* Администрирование программных и информационных систем : учеб. пособие для студентов специальности 230105 – Програм. обеспечение вычисл. техники и автоматизир. систем / Е. А. Федотов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 134 с.

43. *Федотов, Е. А.*, Сети электронно-вычислительных машин и средства коммуникаций [Электронный ресурс]: лаб. практикум для студентов специальности 220501 – Упр. качеством / Е. А. Федотов, А. В. Глухоедов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон.текстовые дан. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт.диск (CD-ROM). – Загл. с титул.экрана. – (в конв.) : Б. ц.

44. *Хрусталеv А. Н.* Социальные ресурсы управления производственной организацией : монография / А. Н. Хрусталеv ; ред.: Н. С. Данакин, Л. Н. Хрусталеv. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 122 с.