

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса
по образовательной программе
09.03.01 Информатика и вычислительная техника,
профиль Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**

1. *Поляков, В. М.* Методы оптимизации : учебное пособие / В. М. Поляков, З. С. Агаларов. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2022. - 86 с. : ил., табл. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697026>. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-05003-9 : Б. ц. - Текст : электронный.
2. *Зуев, С. В.* Методы анализа данных : [Электронный ресурс] : учебное пособие для специальности 10.05.03 - Информационная безопасность автоматизированных систем / С. В. Зуев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2021. - 1 on-line. - URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2021091709140761000000656783>. - Б.ц.
3. *Шевцова, М. В.* Решение обыкновенных дифференциальных уравнений в системах компьютерной математики : учебное пособие для студентов направлений подготовки 09.03.04 - Программная инженерия профиля "Разработка программно-информационных систем", 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника профиля "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / М. В. Шевцова, М. В. Бронникова. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. - 114 с.
4. *Шевцова, М. В.* Теория вероятностей и математическая статистика : [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности 10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем специализации «Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем» / М. В. Шевцова, П. С. Кабелянц. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. - 1 on-line : рис., табл. - URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2019071110391672000000652133>. - Б. ц.
5. *Шевцова, М. В.* Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для студентов специальности 10.05.03 - Информационная безопасность автоматизированных систем специализации "Обеспечение информационной безопасности распределительных информационных систем" / М. В. Шевцова, П. С. Кабелянц. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. - 84 с. : граф., табл. - 62.03 р.
6. *Брусенцева, В. С.* Язык программирования Си : учебное пособие для студентов направлений подготовки 09.01.01 - Информатика и вычислительная техника и 09.01.04 - Программная инженерия / В. С. Брусенцева. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018. - 64 с. : табл. - 46.83 р
7. *Полунин, А. И.* Функциональное моделирование : учебное пособие для студентов направлений 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника, 09.03.04 - Программная инженерия, 09.04.01 - Информатика и вычислительная техника, 09.04.04 - Программная инженерия и специальности 10.05.03 - Информационная безопасность автоматизированных систем / А. И. Полунин,

- Л. Г. Смышляева, А. Г. Смышляев. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 82 с.
8. *Брусенцев, А. Г.* Методы оптимизации : учебное пособие / Брусенцев А. Г. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. - 263 с. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/80512.html>. - Б. ц. - Текст : электронный.
 9. *Полунин, А.И.* Системное моделирование: учебное пособие / А.И. Полунин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 104с.
 10. *Полунин, А.И.* Системный анализ и обработка информации: учебное пособие / А.И. Полунин, Л.Г. Смышляева – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 116с.
 11. *Рязанов, Ю.Д.* Дискретная математика: учеб. пособие / Ю. Д. Рязанов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. — 298 с.
 12. *Зуев, С. В.* Математический анализ. Часть I. Учебное пособие по курсу «Математический анализ» / С. В. Зуев. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 82 с.
 13. *Зуев, С. В.* Математический анализ [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направлений 09.03.01 - Информатика и вычислит. техника, 09.03.04 - Програм. инженерия, 10.05.03 - Информ. безопасность автоматизир. систем. Ч. I / С. В. Зуев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : граф., рис., табл. - Загл. с титул. экрана. - 30.00 р.
 14. *Зуев, С. В.* Математический анализ : [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направлений 09.03.01 - Информатика и вычислит. техника, 09.03.04 - Програм. инженерия, 10.05.03 - Информ. безопасность автоматизир. систем. Ч. I / С. В. Зуев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : граф., рис., табл. - URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016070412572798800000651323>. - 30.00 р.
 15. *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.
 16. *Федотов Е.А.* Администрирование вычислительных систем и сетей: учебное пособие / Е.А Федотов, Т.В. Бондаренко // Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 79 с.
 17. *Синюк, В.Г.* Алгоритмы и структуры данных : лаб. практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090303.65 – Информац. безопасность автоматизир. систем // В. Г. Синюк, Ю. Д. Рязанов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015.
 18. *Синюк, В. Г.* Теория принятия решений : лаб. практикум : учеб. пособие для студентов специальности 10.05.03 - Информ. безопасность автоматизир. систем и направления 09.03.04 - Програм. инженерия / В. Г. Синюк. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 110 с. : граф., табл., рис. - 63.19 р.
 19. *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.
20. *Гарибов, А.И.* Объектно-ориентированное программирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов бакалавриата 230100 – Информатика и вычисл. техника, 231000 – Програм. инженерия и специальности 090303 – Информац. безопасность автоматизир. систем / А. И. Гарибов; Т. В. Бондаренко; Е. А. Федотов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с титул. экрана. – (в кор.) : Б. ц.
 21. *Гарибов, А. И.* Организация ЭВМ и систем. Основы программирования на языке Ассемблер: учеб. пособие / А. И. Гарибов, О. В. Осипов. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. — 100 с.
 22. *Синюк, В. Г.* Алгоритмы и структуры данных : лаб. практикум : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 231000.62 – Програм. инженерия / В. Г. Синюк, Ю. Д. Рязанов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 204 с. : табл. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM). – ISBN 978-5-361-00194-1
 23. *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.
 24. *Гарибов, А. И.* Информатика : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата 230100.62 – Информатика и вычислит. техника, 231000.62- Програм. инженерия / А. И. Гарибов, Д. А. Куценко, Т. В. Бондаренко ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 224 с.
 25. *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
 26. *Сергиенко, Е. Н.* Комплексные числа и многочлены : учеб. пособие для бакалавров очной формы обучения направлений 220400 – Упр. в техн. системах, 220700 – Автоматизация технол. процессов и пр-в, 221000 – Мехатроника и робототехника, 221400 – Упр. качеством, 221700 – Стандартизация и метрология, 230100 – Информатика и вычисл. техника, 230400 – Информац. системы и технологии, 231000 – Программная инженерия и специалистов очной формы обучения специальности 090303 – Информац. безопасность автоматизир. систем / Е. Н. Сергиенко ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 96 с.
 27. *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.

28. *Глухоедов, А. В.* Инфокоммуникационные системы и сети : конспект лекций : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 230400 / А. В. Глухоедов, Е. А. Федотов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 102 с.
29. *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.
30. *Синюк, В. Г.* Нечеткое моделирование на основе метода косвенного нечеткого вывода : монография / В. Г. Синюк. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 155 с. - 70.87 р.
31. *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.
32. *Рязанов, Ю. Д.* Дискретная математика : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 / Ю. Д. Рязанов. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 274 с.
33. *Синюк В.Г.* Структуры и алгоритмы обработки данных: лабораторный практикум: учебное пособие / В.Г.Синюк Ю.Д. Рязанов. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. - 196с
34. *Куценко, Д. А.* Математическая логика и теория алгоритмов : учеб. пособие для студентов специальности 230105 / Д. А. Куценко, Д. В. Терехов. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. – 64 с.
35. *Ермоленко, Д. Н.* Метрология, стандартизация и сертификация программного обеспечения : учеб. пособие для студентов специальности 230105 / Д. Н. Ермоленко ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 82 с.
36. *Рязанов, Ю. Д.* Множества и комбинаторные объекты : учеб. пособие для студентов специальности 230105 / Ю. Д. Рязанов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 98 с.
37. *Корсунов, Н. И.* Организация электронных вычислительных машин и систем : учеб. пособие для студентов специальности 230105 / Н. И. Корсунов, М. С. Розанов. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. – 308 с.
38. *Брусенцева, В. С.* Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль : учеб. пособие / В. С. Брусенцева. – 3-е изд., стер. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. – 95 с.
39. *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.
40. Дискретная математика : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.04 «Программная инженерия» и специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» / БГТУ им. В. Г. Шухова, Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем ; сост.: Ю.

- Д. Рязанов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2024.
41. Вычислительная математика: лабораторный практикум для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата 09.03.01 – Информатика и вычислит. техника, 09.03.04 — Программная инженерия / Е.А. Федотов, Т. В. Бондаренко; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. – 90 с.
 42. Вычислительная математика: методические указания к выполнению ИДЗ для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата 09.03.01 – Информатика и вычислит. техника, 09.03.04 — Программная инженерия / Е.А. Федотов, Т. В. Бондаренко; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019.
 43. Преддипломная практика [Электронный ресурс] : методические указания к организации и проведению преддипломной практики для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / 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, 2018.
 44. Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 09.03.01 Информатика и вычислительная техника направленности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» / сост.: В. М. Поляков, Ю. Д. Рязанов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018.
 45. Элементы решения задачи позиционирования : [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Интеллектуальные системы реального времени» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника и «Программирование систем реального времени» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.04.04 – Программная инженерия / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. програм. обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост. А. М. Лукьянов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 1 эл. опт. диск (CD+RW) : граф., рис., табл. - URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017110911075574800000657987>. - (в конв.) : 30.00 р
 46. Информатика [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 10.05.03 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. програм. обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост. Т. В. Бондаренко, Е. А. Федотов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.
 47. Язык программирования СИ : методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Основы программирования" для студентов направлений подготовки 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника. Ч. II / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. програм. обеспечения вычисл.

- техники и автоматизир. систем ; сост. В. С. Брусенцева. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 41 с. - 25.88 р.
48. Теория цифровых автоматов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / 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.
 49. 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.
 50. 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.
 51. Информатика: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направлений 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника, 09.03.04 – Программная инженерия / сост.: Т.В. Бондаренко, Е.А. Федотов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016.-55с.
 52. 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.
 53. Программирование на языке СИ: методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Языки программирования» для студентов специальности 090903 – Информационная безопасность автоматизированных систем / сост.: В.С. Брусенцева. – Белгород: Изд-во БГТУ 2015. – 58с.
 54. Теория информации : метод. указания к выполнению практ. заданий и индивидуальных домашних заданий для студентов специальности 10.05.03 (090303) / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. программного обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем; сост. Сергиенко Е. Н., Иванова К. С., Вожакова Ю. С. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015.
 55. 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.
 56. Организация ЭВМ и вычислительных систем : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 090303.65 / БГТУ им. В. Г. Шухова,

- каф. программного обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем; сост. Осипов О.В. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015.
57. Численные методы [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 090303 – Информац. безопасность автоматизир. систем / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. программного обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост. А. И. Полунин; Т. В. Бондаренко. – Электрон. текстовые дан. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с титул. экрана. – (в кор.) : Б. ц.
 58. Объектно-ориентированное программирование : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов бакалавриата 230100 – Информатика и вычисл. техника, 231000 – Програм. инженерия и специальности 090303 – Информац. безопасность автоматизир. систем / сост. А. И. Гарибов – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014.
 59. Организация ЭВМ и систем. Основы программирования на языке Ассемблер : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов бакалавриата 230100 – Информатика и вычисл. техника, 231000 – Програм. инженерия и специальности 090303 – Информац. безопасность автоматизир. систем / сост. А. И. Гарибов – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014.
 60. Компьютерная практика: метод. указания к учебной практике для студентов бакалавриата 230100 – Информатика и вычисл. техника, 231000 – Програм. инженерия и специальности 090303 – Информац. безопасность автоматизир. систем / сост. Ю. Д. Рязанов, А. И. Гарибов, Т. В. Бондаренко – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014.
 61. 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.
 62. 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.
 63. Вычислительные машины, системы и сети : метод. указание к выполнению лаб. работ для студентов направлений бакалавриата 220400 – Упр. в техн. системах, 220700 – Автоматизация техн. процессов и пр-во. Ч. 1 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. техн. кибернетики ; сост.: И. А. Рыбин, В. Г. Синюк. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 36 с. – 19.31 р
 64. Методические указания к выполнению курсовых работ по программированию, к выполнению лабораторных работ для студентов, направлений бакалавриата 230100 - Информатика и вычислительная техника, 231000 - Программная инженерия и специальности 090903 - Информационная безопасность автоматизированных систем [Электронный ресурс] / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. программного обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост.:

- В. С. Брусенцева. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014
65. 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.
 66. Теория информации : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 231000 — Програм. инженерия / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. програм. обеспечения вычисл. техники и автоматизир. систем ; сост.: Е. Н. Сергиенко, С. А. Косолапов, А. Седых. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 48 с. : табл. – 21.95 р
 67. 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).
 68. Брусенцева В.С., Смышляева Л.Г. Синтез изображений (электронное издание). Белгород Изд-во: БГТУ, 2012.
 69. 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.
 70. Ермоленко Д.Н. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Интегрированные системы и среды программирования». Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.
 71. Синюк В.Г. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Системы поддержки принятия решений и вычислительного интеллекта»: Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012.
 72. Федотов Е.А. Информационные сети: методич. указания к курсовому проектированию / сост.: Е.А. Федотов, А.В. Глухоедов. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 58 с.
 73. 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.
 74. 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 систем, 2010.

- 75.Рязанов Ю.Д. Дискретная математика: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата 230100 и 231000 . Белгород Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010.
- 76.Брусенцева В.С, Сергиенко Е.Н. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Вычислительная математика» для студентов специальности 230105. Белгород Изд-во: БГТУ, 2009.
- 77.Гарибов А.И., Куценко Д.А. Организация ЭВМ и систем. Основы программирования на языке Ассемблер: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 230105 — Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. Белгород: Изд-во БГТУ, 2009.
- 78.Поляков В.М., Рыбин И.А., Крюков А.В. Вычислительные машины, системы и сети: Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009.
- 79.Брусенцева В.С. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Программирование на языке высокого уровня». Белгород: Изд-во БГТУ, 2007.
- 80.Брусенцева В.С. Методические указания к выполнению РГЗ по дисциплине «Программирование на языке высокого уровня» Белгород: Изд-во БГТУ, 2007.
- 81.Полунин А.И. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Системное моделирование». Белгород, БГТУ, 2007.
- 82.Полунин А.И. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Системный анализ и обработка информации» Белгород, БГТУ, 2007.
- 83.Брусенцева В.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Алгоритмические языки и программирование» . Белгород: Изд-во БГТУ, 2003.
- 84.Аркатова О.Г. Культура речи и деловое общение [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2013.
- 85.Лёгочкина Е.Н., Симанова Т.А. Культура речи и делового общения [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2008.
- 86.Лёгочкина Е.Н. Культура речи и деловое общение [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2012.
- 87.Лопанов А. Н., Залаева С. Ш., Носатова Е. А., Климова Е. В. И др. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие к выполнению лабораторных работ // Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова. 2012.
- 88.Климова, Е. В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: БГТУ им.В.Г. Шухова. 2013.
- 89.Зайцева Т.А., Власова Е.А. Правоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова.2017
- 90.Зайцева Т.А., Власова Е.А. Правоведение [Электронный ресурс]: метод. указания // Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова.2015
- 91.Гавриловская С.П. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ. 2012
- 92.Крамской С.И., Амельченко И.А., Ковалева М.В. и др. Инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Физическая

- культура» [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2015
- 93.Крамской С.И., Егоров Д.Е., Восковский С.А. Организация и подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) [Электронный ресурс]: методические рекомендации // Белгород: Изд-во БГТУ. 2015
 - 94.Крамской С.И., Зайцев В.П., Манучарян С.В., Мусиков Г.В., Киндрук М.А., Панарин А.И., Олейник В.Н. Технологии формирования здорового образа жизни студентов[Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2012
 - 95.Зайцев В.П., Крамской С.И. Оптимизация учебного процесса по физической культуре в техническом вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2007
 - 96.Крамской С.И., Амельченко И.А., Ковалева М.В. и др. Инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Физическая культура» [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2015
 - 97.Чуева Л.П., Дузенко К.К., Латышев С.С., Масловская А.Н. Конспект лекций по начертательной геометрии [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2014
 - 98.Соболь Т.Г., Уральская Л.С. Геометрическое черчение[Электронный ресурс]: методические указания Белгород: Изд-во БГТУ 2015
 - 99.Чуева Л.П., Дузенко К.К., Латышев С.С., Масловская А.Н. Конспект лекций по начертательной геометрии [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2014
 100. Соболь Т.Г., Уральская Л.С. Геометрическое черчение [Электронный ресурс]: методические указания // Белгород: Изд-во БГТУ. 2015
 101. Моисеев В.В. История России [Электронный ресурс]: Учебник // Белгород: Изд-во БГТУ. 2013
 102. Мищенко Л. Ф. Английский язык [Электронный ресурс]: методические указания для студентов 2 курса направлений 230400 и 231000 // Белгород: Изд-во БГТУ. 2015
 103. А. А. Кучерова, А. И. Махно, Методические указания для студентов направления подготовки бакалавров 220700 [Электронный ресурс]: Методические указания // Белгород: Изд-во БГТУ. 2015
 104. Чуева, Л.П. Развитие познавательной и творческой активности студентов в процессе изучения начертательной геометрии [Электронный ресурс]: Учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2014
 105. Чуева Л.П., Дузенко К.К., Латышев С.С., Масловская А.Н. Конспект лекций по начертательной геометрии [Электронный ресурс]: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2014
 106. Котельникова В.М., Ломако Л.Л. Философия: метод. рекомендации // Белгород: БГТУ им. В.Г.Шухова. 2006
 107. Моисеев В.В. История Отечества : учебник // Белгород: Изд-во БГТУ. 2013

108. Гарагуля С. И. Learning to Speak English : учеб. пособие по разговор. англ. яз.: для студентов всех специальностей: Учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2014
109. Аркатова О.Г. Культура речи и деловое общение: учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова 2013
110. . Лёгочкина, Е.Н. Культура речи и деловое общение: учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2008
111. Лёгочкина, Е.Н., Симанова Т.А. Культура речи и делового общения: учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2008
112. Балабанова Г.Г. [и др.] Экономика: практикум: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова. 2009
113. Филиппова И.Г. Правоведение: учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2013
114. Правоведение: метод. указания к проведению семинар. занятий и самостоят. работы для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата: методич. указания / Т.А. Зайцева, Е.А. Власова // Белгород: Изд-во БГТУ. 2014
115. Зайцева Т.А. Правоведение: учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий // Белгород: Изд-во БГТУ. 2013
116. Гузаиров, В.Ш., Савенкова И.В. Социология и психология управления: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2009
117. Гриненко Г.П. Информатизация общества и бизнеса в условиях глобализации: монография // Белгород : Изд-во БГТУ. 2013
118. Величко Д.В., Рубанов. В.Г. Полупроводниковые приборы и устройства: Учебное пособие // Белгород: Политерра. 2006
119. Кижук А. С. Микроконтроллеры в системах управления: Учебное пособие // Белгород: Издательство БГТУ. 2009
120. Иванов И.В. Теория информационных процессов и систем: Учебное пособие // Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова. 2007
121. Афанасьев, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация: Методические указания // Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2012
122. Белоусов А. В. Электротехника и электроника: учеб. пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2015
123. Величко Д.В. Полупроводниковые приборы и устройства : Учеб. пособие // Политерра. 2006
124. 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
125. В. Г. Рубанов, А. С. Кижук. Мобильные микропроцессорные системы автоматизации транспортно-складских операций. Мобильные робототехнические системы: Учебное пособие // Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2011
126. Соболев Т.Г., Уральская Л.С., Дузенко К.К. Проекционное черчение: Учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2013
127. Монастырская, И. А. Философия: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2013

128. Мотовникова, Е. Н., Ольхов П. А. Введение в философию: контрольно-аналитический практикум: учебно-методическое пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова . 2007
129. Шевченко, Н. И. Философия: учеб. для студентов направлений бакалавриата 270800 - Стр-во, 140100 - Теплоэнергетика и теплотехника, 140400 - Электроэнергетика и электротехника: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2015
130. Кучерова А. А., Махно А. И. Немецкий язык: методические указания // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2015
131. Аркатова О.Г. Культура речи и деловое общение: учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2013
132. Лёгочкина, Е.Н. Культура речи и деловое общение: учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2008
133. Лёгочкина Е.Н., Симанова Т.А. Культура речи и делового общения: учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2008
134. Беляева В.И. Расчет средств обеспечения безопасности труда: Учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2011
135. Лопанов, А. Н. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / А. Н. Лопанов, А. Ю. Семейкин, Е. А. Фанина // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2011
136. Тоцкая И.В., Филиппова И.Г. Правоведение в схемах и определениях: учебное пособие // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2013
137. Тоцкая И.В., Филиппова И.Г. Правоведение: Учебный словарь // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2013
138. Зайцева Т.А. Правоведение: учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения //Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2013
139. Гузаиров В.Ш., Савенкова И.В. Социология и психология управления: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2009
140. Виноглядov В.Н., Кирильчук О.В., Мухин Н.П., Горягин Е.П. Физика. Ч.1 Механика: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2012
141. Сабылинский А.В., Пузачева Е.И., Миндолин С.Ф. Физика. Ч. 2 Молекулярная физика. Термодинамика : учебное пособие// Белгород: Изд-во БГТУ. 2012
142. Горягин Е.П., Лукьянов Г.Д., Паненко В.А., Виноглядov В.Н. Физика. Ч. 3 Электростатика. Магнетизм. Ток.: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2012
143. Гладких Ю.П., Маслов В.А., Стрижко А.Н., Виноглядov В.Н. и др. Физика. Ч. 4 Оптика : учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2012
144. Бакалин Ю.И., Кузьменко В.С., Миндолин С.Ф., Гладких Ю.П. Физика. Ч. 5 Физика твердого тела: учебное пособие // Белгород: Изд-во БГТУ. 2012
145. Афанасьев, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие // Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2012
146. Кучерова А. А., Махно А. И. Немецкий язык: методические указания // Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2015
147. Г. И. Тарасова, С. В. Свергузова. Общая экология: Учебное пособие // Изд-во БГТУ. 2010

148. Л.М. Смоленская, С. Ю. Рыбина Экология: Методические указания // Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2013
149. Т.А. Василенко, М.И. Василенко, Л.А. Порожнюк. Расчет ущерба и платы за негативное воздействие на окружающую среду: учебно-практическое пособие // Изд-во БГТУ. 2008
150. Л.А. Порожнюк, Е.В. Порожнюк. Экология: Учебно-практическое пособие // Изд-во БГТУ. 2016
151. Белоусов А.В. Электротехника и электроника: Методические указания // Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2007
152. А. А. Виноградов, М. Н. Нестеров, А. О. Яковлев, С. В. Килин, Р. С. Сингатулин, М. Ю. Михайлова, А. М. Нестеров, А. В. Сапрыка. Микропроцессоры и микропроцессорные устройства: Учебное пособие // Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2012