

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

**09.04.02 Информационные системы и технологии
профиль**

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

1. Автоматизированные системы управления (оптимизационные задачи и SCADA-системы) [Электронный ресурс] : лаб. практикум: учеб. пособие по дисциплине- Техн. и програм. обеспечение информ. систем в пром-ти / В. З. Магергут, В. А. Порхало ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015050614235521900000653799>
2. Автоматизированные системы управления (оптимизационные задачи и SCADA-системы) [Электронный ресурс] : лаб. практикум: учеб. пособие по дисциплине- Техн. и програм. обеспечение информ. систем в пром-ти / В. З. Магергут, В. А. Порхало ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 142 с.
3. Администрирование информационных систем [Электронный ресурс] : лаб. практикум : учеб. пособие для студентов очной и заоч. форм обучения направлений 09.03.02 - Информ. системы и технологии, 09.03.03 - Приклад. информатика / В. В. Михайлов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016072109082286800000651003>
4. Администрирование информационных систем : конспект лекций : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений 09.03.02 - Информационные системы и технологии, 09.03.03 - Прикладная информатика / В. В. Михайлов. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 112 с. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017072014561432500000651113>
5. Администрирование программных и информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Федотов Е. А. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012. - 136 с. Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/27280>
6. Английский язык [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий для направлений подготовки бакалавров 230400 – Информационные системы и технологии и 231000 – Программная инженерия / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. иностр. яз. ; сост. Л. Ф. Мищенко. - Электрон. текстовые

- дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015052016162857300000655872>
7. Брусенцев А. Г. Исследование операций и теория игр : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090303 / 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. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015061710591071800000657687>
 8. Брусенцев, А. Г. Сборник индивидуальных домашних заданий по теории вероятностей и математической статистике : учеб. пособие / А. Г. Брусенцев, Ю. А. Феоктистов, В. В. Щербинина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 274 с.
 9. Брусенцев А. Г. Исследование операций и теория игр : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090303 / 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. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015061710591071800000657687>
 10. Брусенцев, А. Г. Сингулярные дифференциальные операторы эллиптического типа (самосопряженность и некоторые смежные вопросы) [Электронный ресурс] : монография / А. Г. Брусенцев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016061711362050700000657297>
 11. Выборнова, В. В. Реинжиниринг [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов специальности 080502–Экономика и упр. на предприятии пром-ти строит. материалов, для бакалавров по направлению подготовки 080100.62-Экономика / В. В. Выборнова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918192407360900006239>
 12. Гарагуля С. И. Learning to Speak English : учеб. пособие по разговор. англ. яз. : для студентов всех специальностей, изучающих англ. яз. / С. И. Гарагуля ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 203 с.
 13. Глухоедов А. В. Инфокоммуникационные системы и сети : конспект лекций : учеб. пособие / А. В. Глухоедов, Е. А. Федотов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 102 с. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919051711596400004336>
 14. Глухоедов А. В. Компьютерная геометрия и графика : учеб. пособие для студентов специальности 230201 / А. В. Глухоедов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 118 с.
 15. Горлов, А. С. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Горлов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон.

- текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013.
Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920593738773800005346>
16. Горлов, А. С. Дифференциальные уравнения в приложениях : учеб. пособие для студентов всех техн. специальностей и направлений бакалавриата / А. С. Горлов, В. Б. Никуличев. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 139 с.
 17. Организация производства на предприятии ПСМ [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий специальности 060800-Экономика и упр. на предприятии ПСМ / В. В. Выборнова. - 2-е изд., стер. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919361741459700008142>
 18. Гриненко, Г. П. Информатизация общества и бизнеса в условиях глобализации : монография / Г. П. Гриненко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 126 с.
 19. Гузаиров В. Ш. Социология и психология управления : учеб. пособие / В. Ш. Гузаиров, И. В. Савенкова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 378 с.
 20. Иванов, И. В. Теория информационных процессов и систем : учеб. пособие / И. В. Иванов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 155 с.
 21. Информатика и программные средства реализации информационных процессов : учеб. пособие / С. П. Гавриловская, Р. А. Мясоедов, А. И. Рыбакова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 168 с.
 22. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 230201 / сост. А. Г. Смышляев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917423620565600001204>
 23. Информационные системы в экономике : учеб. пособие для студентов эконом. специальностей и направлений бакалавриата / С. П. Гавриловская, Р. А. Мясоедов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 192 с. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920294281504100002734>
 24. Использование аппарата нечетких множеств в разработке системы поддержки принятия решений при управлении региональным высшим учебным заведением [Электронный ресурс] : [монография] / Р. У. Стативко. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017021311410359400000658282>
 25. Колесников, В. П. Специальные главы математического анализа : учеб. пособие / В. П. Колесников, В. П. Воронов ; БИЭИ, БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 206 с.

26. Магергут, В. З. Формализация и анализ дискретных организационно-технологических систем со структурированными агентами на индикаторных сетях [Электронный ресурс] : монография / В. З. Магергут, В. Г. Рубанов, А. В. Чуев ; ред. В. Г. Рубанов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017072412390341700000658968>
27. Методические указания к выполнению расчетно-графического задания по дисциплине "Системы электронного документирования и коллективной работы" для магистров направления 09.04.02 – Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. информ. технологий ; сост. А. Ю. Стремнев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100211411910500000652462>
28. Методы и алгоритмы принятия решений на основе механизмов визуализации и нечеткой логики : монография / И. А. Кочеткова, В. Г. Рубанов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 111 с.
29. Митин, Г. П. Решение задач автоматизации с использованием программируемых логических контроллеров : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Технология, оборудование и автоматизация машиностр. пр-в". / Г. П. Митин, А. А. Погонин, О. В. Хазанова. - 2-е изд., стер. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 119 с.
30. Мультимедиа технологии [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Мультимедиа технологии" / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. информ. технологий ; сост.: Д. Н. Старченко, С. И. Жданова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017122912164811300000658896>
31. Научно-техническая информация : учеб. пособие для студентов, обучающихся по укрупн. группе направлений 230000 - Информатика и вычисл. техника / Е. Н. Карпачева ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 162 с.
32. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / Шутов А. И. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/28378>
33. Рубанов, В. Г. Адаптивные системы принятия нечетко-логических решений [Электронный ресурс] : монография / В. Г. Рубанов, В. С. Титов, М. В. Бобырь ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015110514071702600000657120>

34. Рубанов, В. Г. Интеллектуальные системы автоматического управления. Нечеткое управление в технических системах : учеб. пособие / В. Г. Рубанов, А. Г. Филатов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 170 с. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016122713360798600000654294>
35. Рубанов, В. Г. Мобильные микропроцессорные системы автоматизации транспортно-складских операций. Мобильные робототехнические системы : монография / В. Г. Рубанов, А. С. Кижук. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 289 с.
36. Рубанов, В. Г. Адаптивные системы принятия нечетко-логических решений : монография / В. Г. Рубанов, В. С. Титов, М. В. Бобырь. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 236 с.
37. Рубанов, В. Г. Математические модели элементов и систем автоматического управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Г. Рубанов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014082812561127900000655899>
38. Савотченко, С. Е. Интегральные уравнения и вариационные методы в математической физике : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений бакалавриата / С. Е. Савотченко, А. С. Горлов. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 71 с.
39. Синтез и анализ адаптивных позиционных систем автоматического управления : [монография] / В. З. Магергут, А. В. Соболев, А. Ф. Егоров, Д. П. Вент. - Новомосковск : Издательство Новомосковский институт РХТУ, 2006. - 244 с.
40. Синюк, В. Г. Системы поддержки принятия решений : основные понятия и вопросы применения : учеб. пособие для студентов специальности 220400, 060800 / В. Г. Синюк, А. П. Котельников. - Белгород : БелГТАСМ, 1998. - 78 с.
41. 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.
42. Системы электронного документирования и коллективной работы [Электронный ресурс] : учебное пособие для магистров направления 09.04.02 – Информационные системы и технологии / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. информ. технологий ; А. Ю. Стремнев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017092815524217800000657146>
43. Смышляев А. Г. Информационная безопасность и защита информации : метод. указания к выполнению лаб. работ / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. информ. технологий ; сост. А. Г. Смышляев. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 27 с.

44. Старченко, С. И. Жданова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород :
Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017122912164811300000658896>
45. Социальная инженерия [Электронный ресурс] : учебное пособие для
магистрантов всех направлений очной и заочной формы обучения / О.
П. Шамаева, Н. А. Хорошун. - Электрон. текстовые дан. - Белгород :
Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017102612362645100000658943>
46. Стремнев, А. Ю. Техническое конструирование в системе
автоматизированного проектирования Autodesk Inventor [Электронный
ресурс] : монография / А. Ю. Стремнев. - Электрон. текстовые дан. -
Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017030211550330000000658080>
47. Теория информационных процессов и систем [Электронный ресурс] :
учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению -
Информац. системы и технологии / И. В. Иванов ; БГТУ им. В. Г.
Шухова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. -
Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917413522428200003438>
48. Теория принятия решений : лаб. практикум : учеб. пособие для
студентов специальности 10.05.03 - Информ. безопасность
автоматизирован. систем и направления 09.03.04 - Програм.
инженерная / В. Г. Синюк. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова,
2014. - 110 с.
49. Человек в инновационной экономике [Электронный ресурс] :
монография / ред. Е. Н. Чижова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород :
Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. Режим доступа :
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015071311571739200000655630>
50. Чижова, Е. Н. Совершенствование технологии оценки целевой
эффективности проектного управления : монография / Е. Н. Чижова, Е.
Ю. Шумилова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 165
с.
51. Шевченко, М. В. Основы документационного обеспечения
управления : учебное пособие для студентов всех форм обучения
направления бакалавриата 080100 - Экономика профиля подготовки -
Бухгалтерский учет, анализ и аудит / М. В. Шевченко ; БГТУ им. В. Г.
Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 184 с.