

**Учебно-методическая литература, изданная в РГРТУ
по направлению 27.03.04**

1. Алпатов Б.А., Балашов О.Е., Муравьев В.С., Муравьев С.И., Селяев А.А., Стротов В.В. Шубин Н.Ю. Исследование методов обработки изображений с помощью пакета IMAGE PROCESSING TOOLBOX: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2014. 72с.
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/219>
2. Алпатов Б.А., Балашов О.Е., Селяев А.А., Смирнов С.А. История направления «Управление в технических системах»: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2015. 60 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/614>
3. Алпатов Б.А., Балашов О.Е., Автоматизация проектирования систем и средств управления: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2014. 16 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2011>
4. Бехтин Ю.С. Исследование методов безусловной одномерной оптимизации: методические указания к лабораторным работам №2 и 3 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2012. 16 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1650>
5. Бехтин Ю.С. Исследование методов конечномерной безусловной оптимизации: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2014, 16 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1651>
6. Бехтин Ю.С. Моделирование распределения заданий в мультиробототехнических системах: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2016. – 52 с.
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1081>
7. Бобиков А.И., Брянцев А.А. Интеллектуальные системы управления: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2012. – 48 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1160>
8. Бобиков А.И. Анализ и проектирование нелинейных систем управления. Ч. 2: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2012. 104 с.
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1653>
9. Бобиков А.И. Анализ и проектирование нелинейных систем управления. ч. 1: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2012. 104 с.
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1652>
10. Бобиков А.И. Анализ и проектирование нелинейных систем управления: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2013. 220 с.
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/632>
11. Бобиков А.И. Субоптимальные нелинейные системы управления: метод расширенной линеаризации / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2015. 108 с.
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1177>
12. Бобиков А.И. Робастные системы управления: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2016. 148 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1171>
13. Бохан К.А. Вычислительные машины и системы: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2013. 96 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/660>
14. Гаврилов А.Н. Исследование помехоустойчивости цифровых видов модуляции: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2012. 16 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2033>
15. Гаврилов А.Н. Исследование систематических кодов: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2016. 16 с.
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1655>
16. Гаврилов А.Н. Электронная почта: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2016. 16 с.
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1654>

17. Муравьев В.С. Программные средства обработки видеoinформации: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2015. 28 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/892>
18. Никитин А.М. Электротехника и электроника: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2013. 24 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/895>
19. Никитин А.М. Электротехника электроника: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2014. 64 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/896>
20. Никитин А.М., Уваев А.И. Технические средства автоматики: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2015. 52 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1102>
21. Орлов Г.С. Математическая статистика: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2010. 80 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1105>
22. Селяев А.А. Основы информатики: методические указания к лабораторным работам: / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2017. 52 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1107>
23. Степашкин А.И. Импульсный регулятор с исполнительным механизмом постоянной скорости: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2012. 8 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/976>
24. Стротов В.В. Основы программирования в системе MATLAB: методические указания к лабораторным работам. Часть 1 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань: РГРТУ, 2012. -24 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1108>
25. Стротов В.В. Программирование и основы алгоритмизации: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2013. – 16 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1109>
26. Фельдман А.Б. Обработка изображений в системах управления: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2015. – 32 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1110>
27. Филатов Ю.А. Идентификация и диагностика систем: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2012. 16 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1000>
28. Муравьев С.И. Проектирование микропроцессорных устройств: методические указания к курсовому проектированию / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2016. – 32 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/893>
29. Гаврилов А.Н. Исследование телекоммуникационной технологии MRC: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2018. 16 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1837>
30. Ершов М.Д., Селяев А.А., Стротов В.В. Основы программирования в системе DELPHI: методические указания к лабораторным работам по курсу «Программирование и основы алгоритмизации» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань: РГРТУ, 2018. 88 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1762>
31. Ершов М.Д., Селяев А.А., Стротов В.В. Базовые алгоритмы и их программирование в системе DELPHI: методические указания к лабораторным работам по курсу «Программирование и основы алгоритмизации» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2018. 76 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1763>
32. Андреева Г.Ю. Лексико-грамматические тесты по английскому языку для студентов гуманитарных специальностей первого года обучения: метод. разраб. (Англ.яз.) / Г. Ю. Андреева; РГРТУ. - Рязань, 2015. - 48с.
33. Боярченков В.В., Демидов С.В., Крючков Н.Н., Пылькин В.А., Ручкина Е.В., Соколов А.С. История для бакалавров. Учебное пособие. Рязань, 2016. – 144 с.

34. Крючков Н.Н. История: Новое время (с конца XV в. до начала XIX в.). Учебное пособие. Рязань, 2015. – 88 с.
35. Лопатин Е.А., Щевьёва Л.Н., Щевьёв А.А. Самоактуализация студентов вуза: учебное пособие. – Рязань: «Концепция», 2014. – 40 с.
36. Соколов А.С., Щевьёв А.А. История науки и техники: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2014. – 52 с.
37. Соколов А.С., Чамкин В.Ф. Щевьёв А.А. Философия: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2014. – 80 с.
38. Соколов А.С., Щевьёв А.А., История науки и техники (с древнейших времен до Нового времени). Учебное пособие. Рязань, 2012. – 52 с.
39. Крючков Н.Н. История: Новое время (с конца XV в. до начала XIX в.). Учебное пособие. Рязань, 2015. – 88 с.
40. Ручкина Е.В. Дистанционный учебный курс «Культурология» (свидетельство о регистрации ОФЭРНиО №18384 от 13.0.2012 г.) [Электронный ресурс]: Система дистанционного обучения РГРТУ: - Режим доступа: <http://cdo.rsreu.ru/course/view.php?id=579> дистанционный курс «Культурология», доступ по паролю
41. Крючков Н.Н. История (с древнейших времен до конца XV в.): учеб. пособие / РГРТУ. – Рязань: РГРТУ, 2013. – 88 с.
42. Крючков Н.Н. История. Новое время. (с конца XV в. до начала XIX в.): учеб. пособие / РГРТУ. - Рязань РГРТУ, 2015. – 88 с.
43. Соколов А.С., Щевьёв А.А., История науки и техники (с древнейших времен до Нового времени). Учебное пособие. Рязань, 2012. – 52 с.
44. Бухенский, К.В. Краткий курс математики: учеб. пособие. Ч.1 / К. В. Бухенский, Н. Н. Маслова; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 124с.
45. Бухенский, К.В. Краткий курс математики: учеб. пособие. Ч.2 / К. В. Бухенский, Н. Н. Маслова; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 152с.
46. Бухенский, К.В. Опорные конспекты по высшей математике: учеб. пособие. Ч.1 / К. В. Бухенский ; РГРТУ. - Рязань, 2010. - 168с.
47. Бухенский, К.В. Опорные конспекты по высшей математике: учеб. пособие. Ч.3 / К. В. Бухенский, Н. В. Елкина, Г. С. Лукьянова; РГРТУ. - Рязань, 2011. - 220с.
48. Варианты контрольных работ. Тематические тесты по линейной алгебре и аналитической геометрии: учеб. пособие / В. В. Гришина [и др.] ; РГРТУ. - Рязань, 2012. - 64с.
49. Гришина, В.В. Варианты контрольных работ. Тематические тесты по математическому анализу (1-й семестр): учеб. пособие / В. В. Гришина, С. Н. Орлова, К. А. Ципоркова; РГРТУ. - Рязань, 2012. - 48с.
50. Дубовиков, А.В. Вероятностные и статистические расчёты: учеб. пособие / А. В. Дубовиков, К. А. Ципоркова; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 168с.
51. Нелюхин, С.А. Линейные пространства, линейные операторы, квадратичные формы : учеб. пособие. Ч.1 / С. А. Нелюхин; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 80с.
52. Расчётные задания по высшей математике (1-й семестр): учеб. пособие / С. В. Богатова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 159с.
53. Расчётные задания по высшей математике (2-й семестр): учеб. пособие / С. В. Богатова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 103с.
54. Расчётные задания по высшей математике (3-й семестр): учеб. пособие / И. В. Бодрова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2012. - 104с.
55. Новиков А.И. Начала линейной алгебры и аналитическая геометрия. М.: Физматлит, 2015
56. Расчётные задания по высшей математике (1-й семестр): учеб. пособие / С. В. Богатова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 159с.

57. Расчётные задания по высшей математике (2-й семестр): учеб. пособие / С. В. Богатова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 103с.
58. Расчётные задания по высшей математике (3-й семестр): учеб. пособие / И. В. Бодрова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2012. - 104с.
59. Физика. Краткий курс лекций. Часть 1: учебное пособие / Буробин М.А., Дубков М.В., Рожков О.В. – РГРТУ. Рязань, 2016. – 100 с.
60. Физика. Краткий курс лекций. Часть 2: учебное пособие / Буробин М.А., Дубков М.В., Малютин А.Е., Рожков О.В. – РГРТУ. Рязань, 2017. – 80 с.
61. Практические занятия по физике. Часть 3. Колебания и волны. Оптика. Квантовая физика: учебное пособие / Авачева Т.Г., Буробин М.А., Авачев А.П. – РГРТУ. Рязань, 2013. – 48 с.
62. Трегулов В.Р., Царева А.В.. Химия : учеб. пособие. Ч.1. – Рязань: РГРТУ, 2013. - 80с.
63. Качанова, Л.П. Аналитическая химия. Качественный анализ: методические указания к лабораторным работам. – Рязань: РГРТУ, 2013. - 40с.
64. Основы безопасности труда: учеб. пособие для вузов. – Рязань: РГРТУ, 2015. – 128с.
65. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к лабораторным работам /под общ. ред. Ю.В. Зайцева. Рязань: РГРТУ, 2017. – 100 с. (№ 5132).
66. Дистанционный учебный курс «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс] используется в качестве информационной и методической поддержки учебного процесса, размещен в системе дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle. – Режим доступа: <http://cdo.rsreu.ru>
67. Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов /Под ред. О.Н. Русака. – СПб.: ТНТ, Издательство «Лань», 2016. – 704 с. [Электронный ресурс]. Электронно-библиотечная система «Лань», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля. – URL: <https://e.lanbook.com/>
68. Основы теории цепей. Анализ установившихся и переходных процессов. [Электронный ресурс]: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Рынин В.П., Суслова М.А., Милюков С.М., Ивашкин В.И., Зуб В.Н. Рязань, 2015. — Режим доступа: <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/943>
69. Теория электрических цепей. [Электронный ресурс]: методические указания к расчётно-графическим работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Милюков С.М. Рязань, 2005. — Режим доступа: <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/223>
70. Автоматизированные информационно-управляющие системы: Учеб. пособие/ В.В. Карасев. – Рязань: РГРТУ, 2013. – 64 с.
71. Карасев В.В. Аппаратно-программные комплексы: Учеб. пособие. – Рязань: РГРТУ, 2012. – 80 с.
72. Автоматизированные информационно-управляющие системы: Учеб. пособие/ В.В. Карасев. – Рязань: РГРТУ, 2013. – 64 с.
73. Карасев В.В. Аппаратно-программные комплексы: Учеб. пособие. – Рязань: РГРТУ, 2012. – 80 с.
74. Селяев А.А. Использование Microsoft Excel для создания таблицы успеваемости студенческой группы: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2007. 24 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1507>
75. Селяев А.А. Основы работы на персональном компьютере: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Рязань, 2005. 64 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/308>
76. Селяев А.А., Стротов В.В. Основы программирования в системе Delphi: методические указания к лабораторным работам по курсу «Программирование и основы алгоритмизации» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань: РГРТУ, 2009. 80 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1508>

77. Бохан К.А., Стротов В.В. Разработка графического редактора в среде Delphi 2006: методические указания к лабораторным работам по курсу «Объектно-ориентированное программирование» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань: РГРТУ, 2011. 76 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/1350>
78. Гаврилов А.Н. Исследование CRC-кода: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Рязань, 2006. 16 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2023>
79. Гаврилов А.Н., Попов А.А. Основы работы в ЛВС: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2008. 20 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2027>
80. Гаврилов А.Н. Исследование спектров сигналов с непрерывными и импульсными видами модуляции: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2011. 16 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2026>
81. Вираховский Н.И., Левитин А.В., Симкин В.В. / под ред. Н.И. Вираховского Цифровые интегральные микросхемы: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Рязань, 1996. 48 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2021>
82. Гаврилов А.Н. Проектирование цифровых устройств на ПЛИС в графическом редакторе САПР MAX+PLUS II: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2005. 32 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/184>
83. Гаврилов А.Н. Проектирование цифровых устройств на ПЛИС с использованием языка описания аппаратуры AHDL: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2007. 48 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2024>
84. Гаврилов А.Н. Проектирование цифровых устройств на ПЛИС: методические указания к курсовому проекту / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2009. 32 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2022>
85. Карташева Л.П., Никитин А.М., Уваев А.И. Теория автоматического управления: Методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2006. 48 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/791>
86. Бобиков А.И., Никитин А.М. Проектирование систем управления в среде MATLAB: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2010. –72 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2032>
87. Бобиков А.И., Никитин А.М. Проектирование систем управления в среде MATLAB: методические указания к лабораторным работам. Ч.2 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2011. 64 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2018>
88. Бобиков А.И. Цифровые системы управления: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. акад.; – Рязань, 2005. –32 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/194>
89. Бобиков А.И., Никитин А.М. Проектирование систем управления в среде Matlab: методические указания к курсовому и дипломному проектированию / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2009. 72 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/1164>
90. Бобиков А.И. Теория автоматического управления: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 1989. – 48 с. ил. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/2015>
91. Бобиков А.И. Руководство для студентов по классической теории управления: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2011. – 16 с. <https://elibrsreu.ru/ebs/download/1173>

92. Бобиков А.И., Никитин А.М. Проектирование линейных систем управления с SISO DESIGN TOOL MATLAB: Учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2004. 88 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/161>
93. Бабаян П.В. Управление учебными роботами: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2009. 24 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1183>
94. Селяев А.А., Степашкин А.И. Машинный расчет параметров настройки регуляторов в автоматических системах регулирования (АСР): Методические указания к лабораторной работе/ Рязан. гос. радиотехн. акад.; Рязань, 1995.— 12с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2042>
95. Селяев А.А., Степашкин А.И. Локальные системы автоматизации и управления: задания и методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2010. 24 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1506>
96. Степашкин А.И. Электромеханические системы: Методические указания к лабораторным работам/ Рязан. гос. радиотехн. акад.; Рязань, 2002. 24 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2044>
97. Степашкин А.И. Проектирование систем автоматического управления: Задания и методические указания к курсовому проекту / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Рязань, 1994. 24 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2043>
98. Коршунов Ю.М., Демашов В.С., Бехтин Ю.С. Статистическое моделирование процессов и объектов управления в технических системах: Методические указания к лабораторным работам/ Рязан. радиотехн. ин-т; Рязань, 1992. — 56с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2034>
99. Бобиков А.И. , Катаев А.А. Интеллектуальные системы управления: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань; РГРТУ, 2007. 64 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2017>
100. Бобиков А.И. Интеллектуальные системы управления (Основы нечеткой логики и проектирование нечетких контроллеров): Учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2006. – 16 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2016>
101. Бобиков А.И. Интеллектуальные системы управления (Проектирование нечетких ПИД-контроллеров и нечетких обратных связей, нейронные сети): учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 2008. – 64 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1168>
102. Бобиков А.И. Оптимальные и диссипативные нелинейные системы управления: учеб. пособие/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2014. 115 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/633>
103. Алпатов Б.А., Бабаян П.В., Балашов О.Е., Брянецев А.А., Фельдман А.Б. Обработка изображений и распознавание образов: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2011. 48 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2010>

Зав. каф. АИТУ, к.т.н., доцент

П.В.Бабаян