

**Учебно-методическая литература, изданная в РГРТУ
по направлению 01.03.02**

1. Бухенский К.В., Маслова Н.Н. Краткий курс математики: учеб. пособие. Ч.1 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2013. – 124 с.
2. Бухенский К.В., Маслова Н.Н. Краткий курс математики: учеб. пособие. Ч.2 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2013. – 152 с.
3. Бухенский К.В., Елкина Н.В., Маслова Н.Н. Краткий курс математики: учеб. пособие. Ч.3 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2014. – 92 с.
4. Бухенский К.В., Елкина Н.В., Маслова Н.Н. Краткий курс математики: учеб. пособие. Ч.4 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2014. – 140 с.
5. Новиков А.И. Начала линейной алгебры и аналитическая геометрия. М.: Физматлит, 2015.
6. Карасев И.П. Линейная алгебра учеб пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2016. – 52 с.
7. Митрохин Ю.С. Дифференциальные исчисления функций одной переменной: учеб. пособие. Ч.2 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2014. – 68 с.
8. Кузнецов В.П. Нейронные сети: практический курс: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2014. 72 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1100>
9. Нелюхин С.А. Линейные пространства, линейные операторы, квадратичные формы. ч. 1: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2013. – 80 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1101>.
10. Орлов Г.С. Математическая статистика: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2010. 80 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1105>
11. Орлов Г.С. Дискретная математика: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2012. 56 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1104>
12. Орлов Г.С. Основы функционального анализа: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2013. 56 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1120>
13. Орлов Г.С. Элементы функционального анализа: уч. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2015. 48 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1103>
14. 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>
15. 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>
16. 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>
17. 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>
18. 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>
19. 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>
20. 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>
21. Сеяев 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>

22. 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>
23. 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>
24. 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>
25. 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.
26. Бочкарева С.М. Тесты по личным и неличным формам глагола метод. разработка (Англ. яз.). – Рязань: РГРТУ, 2009. – 40 с.
27. Есенина Н.Е. Электронные ресурсы, распределенные в сети Интернет, на занятиях по иностранному языку неязыкового вуза: метод. указ. (Англ.яз.). – Рязань: РГРТУ, 2005. – 16 с.
28. Горбенко В.А., Демидов С.В., Нюнько Ю.О., Пылькин В.А., Ручкина Е.В., Соколов А.С. История. Учебное пособие. Рязань, 2011. – 98 с.
29. 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.
30. А.С. Соколов, А.А. Щевьев. История науки и техники (с древнейших времен до Нового времени). Учебное пособие. Рязань, 2012. – 52 с.
31. Крючков Н.Н. История: Новое время (с конца XV в. до начала XIX в.). Учебное пособие. Рязань, 2015. – 88 с.
32. Горбенко В.А., Демидов С.В., Нюнько Ю.О., Пылькин В.А., Ручкина Е.В., Соколов А.С. История. Учебное пособие. Рязань, 2011. – 98 с.
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. Соколов А.С., Щевьев А.А. История науки и техники (с древнейших времен до Нового времени). Учебное пособие. Рязань, 2012. – 52 с.
35. Крючков Н.Н. История: Новое время (с конца XV в. до начала XIX в.). Учебное пособие. Рязань, 2015. – 88 с.
36. Соколов А.С., Щевьев А.А. История науки и техники: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2014. – 52 с.
37. Соколов А.С., Чамкин В.Ф. Щевьев А.А. Философия: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2014. – 80 с.
38. Калабушкина Ю.С., Ростовцев Н.А., Чамкин В.Ф. Интернет-тесты по философии. Решение заданий : учеб. пособие: РГРТУ. - Рязань, 2011. - 48с.
39. Экономика: метод. указ. к практ. занятиям и контр. работам / О. И. Дудукина и др.; РГРТУ. – Рязань, 2013. – 47с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/show/742>
40. Организация производства на предприятиях машиностроения. Часть 4: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Е.Н. Евдокимова, О.А. Ларионова, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2008. – 44 с. – № 4107.
41. Организация и планирование производства. Часть 1: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, А.В. Рыжкова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2007. – 32 с. – № 3953.
42. Физика. Краткий курс лекций. Часть 1: учебное пособие / Буробин М.А., Дубков М.В., Рожков О.В. – РГРТУ. Рязань, 2016. – 100 с.

43. 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.
44. Практические занятия по физике. Часть 1. Физические основы механики и основы молекулярной физики и термодинамики: учебное пособие / Авачева Т.Г., Буробин М.А.; под ред. Колотилина Б.И. – РГРТУ. Рязань, 2011. – 48 с.
45. Практические занятия по физике. Часть 2. Электромагнетизм: учебное пособие / Авачева Т.Г., Буробин М.А. – РГРТУ. Рязань, 2011. – 48 с.
46. 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.
47. Организация ЭВМ и систем: Методические указания к лабораторным работам / Сост.: С.И. Елесина, М.Б. Никифоров. <http://cdo.rsreu.ru/course/view.php?id=1285>
48. Организация ЭВМ и систем: Методические указания к курсовому проекту; Сост.: С.И. Елесина, М.Б. Никифоров. <http://cdo.rsreu.ru/course/view.php?id=1285>
49. Волковьский В.Л., Елесина С.И., Никифоров М.Б. Электронное учебное пособие по изучению микропрограммируемого процессора. Рязань, РГРТА. 2014. <http://cdo.rsreu.ru/course/view.php?id=1285>.
50. Елесина С.И. Периферийные устройства ЭВМ. Электронное учебное пособие. <http://cdo.rsreu.ru/course/view.php?id=1285>
51. Архитектура компьютеров: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: И.С. Дудко, А.И. Ефимов, О.А. Ломтева, М.Б. Никифоров, Д.И. Устюков. Рязань, РГРТУ. 2016. 32 с.
52. Локтюхин В.Н. Основы архитектуры компьютера : учеб. пособие /РГРТУ. - Рязань, 2011
53. Архитектура компьютеров: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: И.С. Дудко, А.И. Ефимов, О.А. Ломтева, М.Б. Никифоров, Д.И. Устюков. Рязань, РГРТУ. 2016. 32 с.
54. Елесина С.И. Внешние устройства ЭВМ: учеб. пособие / С.И. Елесина, М.Б. Никифоров. – Рязань: Рязан. гос. радиотехн. акад., 2004. – 48 с.
55. Беляков В.В. Организация ЭВМ и систем. Внешние устройства ЭВМ: учеб. пособие / В.В. Беляков, С.И. Елесина, М.Б. Никифоров. – Рязань: Рязан. гос. радиотехн. ун-т., 2008. – 40 с.
56. Елесина С.И. Периферийные устройства ЭВМ. Часть 1. Координатные устройства ввода: учеб. пособие / С.И. Елесина, М.Б. Никифоров. – Рязань: Рязан. гос. радиотехн. ун-т., 2014. – 80 с.
57. Волковьский В.Л., Елесина С.И., Никифоров М.Б. Электронное учебное пособие по изучению микропрограммируемого процессора. Рязань, РГРТА. 2014.
58. Царев Н.Н. Режиссерский сценарий как часть подготовительного периода работы над анимационным фильмом : учеб. пособие /РГРТУ. - Рязань, 2010. – 132 с.
59. Наумов Д. А. и др. Разработка аниматика : учеб. пособие / РГРТУ. - Рязань, 2017. - 48с
60. Экономика: метод. указ. к практ. занятиям и контр. работам / О. И. Дудукина (и др.); РГРТУ. – Рязань, 2013. – 47с. – Библиогр.: с.46
61. Основы безопасности труда: учеб. пособие для вузов. – Рязань: РГРТУ, 2015. – 128 с.
62. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к лабораторным работам /под общ. ред. Ю.В. Зайцева. Рязань: РГРТУ, 2017. – 100 с.
63. Белов В.В., Чистякова В.И. Программирование в Delphi: процедурное, объектно-ориентированное, визуальное. 2-е изд. Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая линия–Телеком, 2009. – 240 с.
64. Белов В.В., Чистякова В.И. Программирование в Delphi: процедурное, объектно-ориентированное, визуальное. 3-е изд. Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая

- линия–Телеком, 2017. – 240 с.
65. Анализ и диагностика производственно–хозяйственной деятельности предприятия. Часть 1. Методы экономического анализа: учеб.пособие / О.А. Ларионова, Н.А. Рубцова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2015. – 48 с.
 66. Чеглакова С.Г. Комплексный экономический анализ (методика факторного анализа финансовых результатов деятельности организации) : метод. указ. / РГРТУ. - Рязань, 2011. - 24с.
 67. Описания лабораторных работ по курсу «Финансовый менеджмент». Темы: «Финансовый анализ», «Анализ инвестиционных проектов», Методическое издание РГРТА. Авторы: Терехин В.И., Староверов С.В.
 68. Ключко В.К. Математические методы прогнозирования: учеб. пособие/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Рязань, 2019. – 68 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2005>
 69. Чураков Е.П. Многомерные статистические методы: методические указания к лабораторным работам/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2007. 40с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2046>
 70. Чураков Е.П. Многомерные статистические методы часть 1: учеб. пособие/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2013. 96 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1024>
 71. Чураков Е.П. Многомерные статистические методы часть 2: учеб. пособие/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2014. 48 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1265>
 72. 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>
 73. 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>
 74. 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>
 75. 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>
 76. 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>
 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://elib.rsreu.ru/ebs/download/1350>
 78. Муравьев С.И. Проектирование микропроцессорных устройств систем управления: методические указания к курсовому проектированию / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2016. 32с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/893>
 79. Гаврилов А.Н. Исследование CRC-кода: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Рязань, 2006. 16 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2023>
 80. 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://elib.rsreu.ru/ebs/download/2027>

81. 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://elib.rsreu.ru/ebs/download/2026>
82. 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://elib.rsreu.ru/ebs/download/791>
83. 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://elib.rsreu.ru/ebs/download/2032>
84. 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://elib.rsreu.ru/ebs/download/2018>
85. Бобиков А.И. Цифровые системы управления: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. акад.; – Рязань, 2005. –32 с. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/194>
86. 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://elib.rsreu.ru/ebs/download/1164>
87. Бобиков А.И. Теория автоматического управления: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; – Рязань, 1989. – 48 с. ил. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2015>
88. 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://elib.rsreu.ru/ebs/download/1173>
89. 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>
90. Бобиков А.И. Робастные системы управления: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2016. 148 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1171>
91. 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. <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1080>
92. 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>
93. 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>
94. 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>
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., 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>
100. 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>
101. 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>
102. 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>
103. 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>
104. 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>
105. 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>
106. Алпатов Б.А., Бабаян П.В., Балашов О.Е., Брянцев 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>
107. 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>

Зав. каф. АИТУ, к.т.н., доцент

П.В.Бабаян