

**Учебно-методическая литература, изданная в РГРТУ  
по направлению 27.04.04**

1. Алпатов Б.А., Бабаян П.В., Балашов О.Е., Степашкин А.И. Обработка изображений и управление в системах автоматического сопровождения объектов / РГРТУ, Рязань, 2011. – 236 с.
2. 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>
3. Алпатов Б.А., Бабаян П.В., Балашов О.Е., Степашкин А.И. Методы автоматического обнаружения и сопровождения объектов. Обработка изображений и управление. – М.: Радиотехника, 2008. – 176 с.
4. Алпатов Б.А., Муравьев В.С., Муравьев С.И. Обработка и анализ изображений в системах автоматического обнаружения и сопровождения воздушных объектов. – Рязань, 2012. 112 с.
5. Ключко В.К. Математические методы восстановления и обработки изображений в радиотеплоэлектронных системах . – Рязань: РГРТУ, 2009. 228 с.
6. Гаврилов А.Н. Исследование помехоустойчивости цифровых видов модуляции: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2012. 16 с.
7. 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>
8. Ключко В.К. Математические методы формирования изображений в технических системах. Часть 1. Трехмерное радиовидение в доплеровских системах: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2017, – 84 с.  
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1098>
9. Ключко В.К. Математические методы формирования изображений в технических системах. Часть 2. радиовидение в радиометрических системах: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2017. – 124 с.  
<http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1099>
10. 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>
11. 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>
12. Гаврилов А.Н. Исследование телекоммуникационной. Технологии MRC: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Рязань, 2018. 16 с.
13. Щевьев, А.А. Современная философия и методология науки : учеб. пособие; РГРТУ. - Рязань, 2017. - 48с.
14. Есенина, Н.Е., Воронина Т.С. Состав комплекса образовательных программных средств (по изучению английского языка) : метод. разработ. (Англ. яз.); РГРТУ. - Рязань, 2011
15. Копылова, Н.А. Robotics. Тексты и лексические упражнения : метод. разработ. / Н. А. Копылова; РГРТУ. - Рязань, 2016. - 32с.
16. Купцова, И.Б. Тексты для чтения и реферирования по математике : Метод. разработ. (Англ. яз.). Ч.III ; РГРТУ. – Рязань, 2008. – 16 с.

17. Витязев В.В. Цифровые цепи и сигналы: учеб. пособие; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2012. 136 с.
18. Витязев В.В., Зайцев А.А. Основы многоскоростной обработки сигналов: Учебное пособие. Ч. 1 / РГРТА, Рязань, 2005, 124 с
19. Витязев В.В., Зайцев А.А. Основы многоскоростной обработки сигналов: Учебное пособие. Ч. 2 / РГРТУ, Рязань, 2006, 104 с.
20. Гусинская Е.И., Зайцев А.А. Банки цифровых фильтров: Учебное пособие / РГРТУ, - Рязань, 2007. – 64с.
21. Витязев В.В., Зайцев А.А. Основы многоскоростной обработки сигналов: Учебное пособие. Ч. 1 / РГРТА, Рязань, 2005, 124 с
22. Витязев В.В., Зайцев А.А. Основы многоскоростной обработки сигналов: Учебное пособие. Ч. 2 / РГРТУ, Рязань, 2006, 104 с.
23. Гусинская Е.И., Зайцев А.А. Банки цифровых фильтров: Учебное пособие / РГРТУ, - Рязань, 2007. – 64с.
24. Витязев В.В. Цифровые цепи и сигналы: учеб. пособие; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2012. 136 с.
25. Холопов, В.А. Информационные технологии государственного и муниципального управления : учеб. пособие / РГРТУ. - Рязань, 2011. - 254с.
26. Проектирование и разработка дистанционного учебного курса в среде Moodle 2.7: учебно-методическое пособие / Н.П. Клейносова, Э.А. Кадырова, И.А. Телков, Р.В. Хруничев. Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2015. 160с.
27. Соколов А.С., Щевьёв А.А. История науки и техники: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2014. – 52 с.
28. 4. Соколов А.С., Чамкин В.Ф. Щевьёв А.А. Философия: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2014. – 80 с.
29. 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>
30. Бобиков А.И. Робастные системы управления: учеб. пособие/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2016. 148 с. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1171>
31. Пылькин, А.Н. Python. Основные правила работы в среде PyCharm. Лабораторная работа №1 : метод. указ. к лаб. работе / РГРТУ. - Рязань, 2016.
32. Пылькин, А.Н. Python. Программы с линейной структурой. Лабораторная работа №2 : метод. указ. к лаб. работе / РГРТУ. - Рязань, 2016. - 20с.
33. Пылькин, А.Н. Python. Ветвление. Многоальтернативное ветвление. Лабораторные работы №3,4 : метод. указ. к лаб. работам / РГРТУ. - Рязань, 2017. - 31с.
34. Пылькин, А.Н. Python. Итерационный цикл. Вычисление суммы бесконечного ряда. Лабораторная работа №8 : метод. указ. к лаб. работе / РГРТУ. - Рязань, 2017. - 16с.
35. Выпускная квалификационная работа магистра: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. университет; сост.: А.В. Губарев, С.Н. Дьяков. Рязань, 2014. – 32 с.
36. Курсовое проектирование и выпускная квалификационная работа: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Е.А. Лисина, Р.С. Синёв. – Рязань, 2015. – 36 с.