Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»

Учебно-методическое обеспечение

направления подготовки магистрантов 11.04.01 «Радиотехника»
ОПОП «Радиотехнические системы локации, навигации и радиоэлектронной борьбы»
(издания авторов РГРТУ)

Б1.О.01.01 «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»

1. Демочкин В. В., Зудашкин Г. Н., Иконников В. И., Крючков А.В. Физическая культура: курс лекций. Учебное пособие // Рязань, 2011.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1210

Б1.О.01.02 «Иностранный язык»

1. Копылова Н.А. ROBOTICS. Тексты и лексические упражнения. Методические указания // Рязань, 2016.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/766
2. Есенина Н. Е., Воронина Т. С. Состав комплекса образовательных программных средств (по изучению английского языка). Методические указания // Рязань, 2011.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1351

Б1.О.01.03 «История (история России, всеобщая история)»

1. 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.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2161
2. 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.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/578
3. А.С. Соколов, А.А. Щевьев. История науки и техники (с древнейших времен до Нового времени). Учебное пособие. Рязань, 2012. – 52 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/972
4. Крючков Н.Н. История: Новое время (с конца XV в. до начала XIX в.).Учебное пособие. Рязань, 2015. – 88 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/829

Б1.О.01.04 «Философия»

1. Соколов А.С., Щевьёв А.А. История науки и техники: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2012. – 52 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/972
2. Соколов А.С., Чамкин В.Ф. Щевьёв А.А. Философия: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2014. – 80 с.
3. Чамкин В.Ф. Философия: конспект лекций. - Рязань: РГРТУ, 2007.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/370

Б1.О.01.05 «Безопасность жизнедеятельности»

1. Зайцев Ю.В. Основы безопасности труда: учеб. пособие для вузов. – Рязань: РГРТУ, 2015. – 128 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/751
2. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к лабораторным работам /под общ. ред. Ю.В. Зайцева. Рязань: РГРТУ, 2017. – 100 с. (№ 5132).

https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1760
3. Зайцев Ю.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. – Рязань: РГРТУ, 2008.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1364
4. Зайцев Ю.В. 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. – URL: http://cdo.rsreu.ru

Б1.О.01.07 «Деловые коммуникации»

1. Асташина О.В. Электронный учебный курс «Деловое общение» [Электронный ресурс] // Система дистанционного обучения Moodle, режим доступа – по паролю. – URL: http://cdo.rsreu.ru/
2. Асташина О.В. Кейсы и тестовые задания по дисциплине «Культура речи и деловое общение» [Электронный ресурс]: методические указания. – Рязань: РГРТУ, 2019. – 16 с. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1926
3. Асташина О.В. Деловое общение на английском языке: материалы для самостоятельной работы по дисциплине «Культура речи и деловое общение». – Рязань: РГРТУ, 2017. – 16 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2064

Б1.О.01.08 «Введение в профессиональную деятельность»

1. Гришаев Ю.Н. История радиотехники: учеб. пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2010.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2173
2. Гришаев Ю.Н. История радиотехники: методические указания к упражнениям/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2011.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2172

Б1.О.01.09 «Физическая культура и спорт»

1. Демочкин В. В., Зудашкин Г. Н., Иконников В. И., Крючков А.В. Физическая культура: курс лекций. Учебное пособие // Рязань, 2011.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1210

Б1.О.01.10 «Математика»

1. Бухенский, К.В. Опорные конспекты по высшей математике: учеб. пособие. Ч.1 / К. В. Бухенский; РГРТУ. - Рязань, 2010. - 168с. - Библиогр.: с.166-167.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1608
2. Бухенский, К.В. Опорные конспекты по высшей математике: учеб. пособие. Ч.2 / К. В. Бухенский [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2010. - 240с. - Библиогр.: 237-239. - I ч. авт.: К.В. Бухенский.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1018
3. 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. - Библиогр.: с. 220 (8 назв.). - Ч.2 авт.знак на загл.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1017
4. Интеграл. Основы линейной алгебры. Функции многих переменных. Обыкновенные дифференциальные уравнения: задачи для практ. занятий и самост. работы (2-й семестр) / А. В. Дубовиков [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2009. - 60с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1610

5. Комплексные числа. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Линейная алгебра: Типовой расчёт. Ч.1 / В. В. Гришина [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2008. - 55с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2174
6. Комплексные числа. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Линейная алгебра: Типовой расчёт. Ч.2 / В. В. Гришина [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2009. - 40с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2175
7. Комплексные числа. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Введение в анализ: задачи для практ. занятий и самост. работы (1-й семестр) / А. В. Дубовиков [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2009. - 68с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1609
8. Расчётные задания по высшей математике (1-й семестр): учеб. пособие / С. В. Богатова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 159с. - Библиогр.: с.157-159.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1207
9. Расчётные задания по высшей математике (2-й семестр): учеб. пособие / С. В. Богатова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2013. - 103с. - Библиогр.: с.101-103 (14 назв.).
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1209
10. Расчётные задания по высшей математике (3-й семестр): учеб. пособие / И. В. Бодрова [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2012. - 104с. - Библиогр.: с.94-95.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1225
11. Яковлев, М.К. Определённый интеграл: учеб. пособие. Ч.1 / М. К. Яковлев, Н. Н. Маслова; РГРТУ. - Рязань, 2010. - 84с. - Библиогр.: с.83(7 назв.).
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1056
12. Яковлев, М.К. Определённый интеграл: учеб. пособие. Ч.2 / М. К. Яковлев, Н. Н. Маслова; РГРТУ. - Рязань, 2011. - 112с. - Библиогр.: с.111 (5 назв.).
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1057

Б1.О.01.11 «Физика»

1. Физика: методические указания к лабораторному практикуму /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.Е. Малютин, М.А. Буробин; под. ред. М.В. Дубкова. Рязань, 2019. 32 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1918
2. Изучение измерительных приборов. Оценка погрешностей измерений физических величин: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Т.Г. Авачёва, М.В. Дубков, А.В. Николаев; Рязань, 2014. 12 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/609
3. Определение момента инерции тел методом трифилярного подвеса: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. О.В. Рожков, Т.Г. Авачева. Рязань: РГРТУ, 2016. 8 с.
4. Исследование прецессии свободного гироскопа: методические указания к лабораторной работе/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т, сост.: В.В. Иняков / под ред. А.С. Иваникова; Рязань, 2016. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/778
5. Изучение вращательного движения на приборе Обербека: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.Б. Маношкин, Н.П. Овсянников, Рязань, 2018. 4 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/650
6. Определение отношения C_P/C_V для воздуха методом Клемана-Дезорма: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.С. Иваников, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2015. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/774

7. Изучение сил вязкого трения: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Ю.В. Черкасова, А.С. Иваников. Рязань, 2015. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1022
8. Определение коэффициентов трения качения и трения скольжения: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Д.В. Кирюшин; под ред. М.В. Дубкова. Рязань, 2016. 12 с.
9. Изучение динамики поступательного движения тела с помощью машины Атвуда: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. М.А. Буробин. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1769
10. Определение моментов инерции тел с помощью маятника Максвелла: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин; под ред. О.В. Рожкова. Рязань, 2013. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/698
11. Изучение упругого и неупругого ударов шаров: методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. М.В.Дубков; О.В. Рожков; под ред. М.А. Буробина. Рязань, 2013. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1221
12. Определение моментов инерции тел методом крутильных колебаний: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радио-техн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, А.В. Брыков, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2016. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/676
13. Изучение упругих свойств тел. Определение модуля сдвига: методические указания к лабораторной работе/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.В. Иняков. под ред.; Рязань, 2016. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/777
14. Определение удельной теплоты кристаллизации и изменения энтропии при охлаждении олова: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.В. Брыков, А.Е. Малютин. Рязань: РГРТУ, 2016. 12 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/666
15. Определение вязкости, средней длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул воздуха: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.В. Иванов, Н.П. Овсянников. Рязань, 2019. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1925
16. Исследование теплопроводности воздуха методом нагретой нити: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.В. Иванов, Н.П. Овсянников. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1860
17. Изучение электроизмерительных приборов: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.Е. Малютин, М.А. Буробин, В.И. Астахов; под ред. М.В. Дубкова. Рязань; РГРТУ, 2007. 32 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/856
18. Измерение удельного сопротивления проволоки: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.С. Иваников, А. Б. Маношкин, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2017. 8 с.
19. Изучение электростатического поля электродов сложной конфигурации: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.С. Иваников, Ю.В. Черкасова, В.В. Иняков. Рязань: РГРТУ, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1861
20. Определение удельного сопротивления проводников методом мостика Уитстона: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, М.В. Дубков, А.Е. Малютин; под ред. А.С. Иваникова. Рязань, 2015. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/696
21. Изучение распределения термоэлектронов по скоростям и определение их температуры: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-

т; сост.: А.С. Иваников, Ю.В. Черкасова, В.В. Иняков. Рязань, 2019. 12 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1963
22. Изучение электрических свойств сегнетоэлектриков: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.С. Иваников, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2014. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/759
23. Изучение поля соленоида с помощью баллистического гальванометра: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.С. Иваников, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1842
24. Изучение магнитного поля Земли: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.С. Иваников, А.Б. Маношкин, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2016. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/693
25. Определение удельного заряда электрона методом магнетрона: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1768
26. Измерение магнитной проницаемости ферромагнетика: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2123
27. Изучение магнитных характеристик ферромагнетика: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, М.В. Дубков, Т.Г. Авачева; под ред. А.С. Иваникова. Рязань, 2015. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/697
28. Определение частоты с помощью фигур Лиссажу: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: А.С. Иваников, В.В. Иняков, В.С. Зоркин. Рязань, 2014. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/763
29. Изучение магнитного поля соленоида с помощью датчика Холла: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Д.В. Кирюшин, под ред. М.В. Дубкова. Рязань, 2019. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1986
30. Измерение емкости электролитического конденсатора: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, А.С. Иваников. Рязань, 2016. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/674
31. Исследование магнитного поля в катушках Гельмгольца: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.С. Иваников, В.В. Иняков. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/770
32. Изучение вынужденных электромагнитных колебаний: методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: М.В. Дубков, А.В. Николаев. Рязань, 2010. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2091
33. Изучение затухающих электромагнитных колебаний: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: И.А. Харланов. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1667
34. Определение ёмкости плоского конденсатора: методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Сост.: О.В. Рожков, А.В. Николаев, Рязань, 2017. 8 с.
35. Исследование собственных колебаний струны методом резонанса: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, В.В.

Иванов. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/677
36. Определение критических потенциалов атома методом Франка-Герца: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.Е. Малютин. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/854
37. Изучение характеристик излучения газового лазера: Методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Сост.: А.Е. Малютин. Рязань, 2019. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1977
38. Изучение спектров излучения газов: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.Е. Малютин, А.Б. Маношкин. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/647
39. Изучение процесса радиоактивного распада: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, А.В. Николаев, А.В. Брыков. Рязань, 2014. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/673
40. Изучение процесса прохождения нейтронов в веществе: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, А.Е. Малютин; под ред. Б.С. Боброва. Рязань, 2014. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/671
41. Взаимодействие β-излучения с веществом: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Б.С. Бобров, А.Е. Малютин, А.П. Соколов; под ред. М.В. Дубкова. – Рязань, 2014. – 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/639
42. Определение длины пробега α-частицы в воздухе и её энергии с помощью счётчика Гейгера: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Б.С. Бобров, А.Е. Малютин, А.П. Соколов; под ред. М.В. Дубкова. Рязань, 2014. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/640
43. Определение энергии и длины волны гамма-квантов с помощью сцинтилляционного счетчика: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, И.А. Харланов. Рязань, 2019. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1917
44. Измерение концентрации и подвижности носителей заряда в полупроводниках: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. унив.; Сост.: Т.Г. Авачева, Д.В. Кирюшин. Рязань, 2016. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2056
45. Изучение термоэлектрических явлений: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Сост.: Д.В. Кирюшин; под ред. Буробина М.А. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/212
46. Изучение полупроводникового диода: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.В. Дубков, В.В. Иванов. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/580
47. Измерение световой характеристики фоторезистора: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Д.В. Кирюшин, А.Б. Маношкин. Рязань, 2015. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/796
48. Исследование зависимости сопротивления полупроводника от температуры: Методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Д.В. Кирюшин, Ю.В. Черкасова. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1863
49. Изучение фотопроводимости полупроводников и определение спектральной характеристики: методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн.

ун-т.; сост.: А.В. Брыков, В.В. Иванов; под ред. Д.В. Кирюшина. Рязань, 2015. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/665
50. Исследование температурной зависимости электропроводности металлов и полупроводников: методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: В.В. Иванов, Д.В. Кирюшин. Рязань, 2015. 12 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/775
51. Изучение явления интерференции света с помощью бипризмы Френеля: методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Сост.: Б.С. Бобров, М.А. Буробин, А.П. Соколов. Рязань: РГРТУ, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1185
52. Изучение явления интерференции света с помощью колец Ньютона: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Б.С.Бобров, А.П. Соколов. Рязань, 2016. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1203
53. Изучение интерференции света в тонких пленках с помощью монохроматора: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Сост.: И.А. Текучёва, Б.С. Бобров, А.П. Соколов. Рязань, 2016. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1376
54. Изучение дифракции Фраунгофера от щели: Методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Сост.: Б.С. Бобров, А.П. Соколов. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/757
55. Изучение дифракции Фраунгофера на дифракционной решетке: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Сост.: Б.С. Бобров, А.П. Соколов. Рязань, 2016 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1201
56. Получение и исследование поляризованного света: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Сост.: Б.С. Бобров, А.П. Соколов. Рязань, 2017 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1206
57. Изучение явления поляризации света при отражении: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Сост.: Б.С. Бобров, А.П. Соколов. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1204
58. Изучение дисперсии света: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: Б.С. Бобров, А.Е. Малютин. – Рязань, 2015. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/634
59. Определение постоянной Стефана-Больцмана с помощью пирометра: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Сост.: А.Е. Малютин, А.П. Соколов. Рязань, 2018. 12 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1637
60. Определение «красной границы» фотоэффекта и работы выхода электронов: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Б.С. Бобров, А.П. Соколов. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1771
61. Изучение первого закона внешнего фотоэффекта: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Б.С. Бобров, А.П. Соколов. Рязань, 2018. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1770
62. Исследование собственных колебаний струны методом резонанса: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.А. Буробин, В.В.Иванов. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/677
63. Определение показателей преломления твердых тел и жидкостей: Методические указания к лабораторной работе /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Б.С. Бобров, А.П. Соколов.

Рязань: РГРТУ, 2019. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1974

64. Определение фокусных расстояний собирающей и рассеивающей линз: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.В. Иняков, А.Е. Малютин; под ред. М.В. Дубкова. Рязань, 2017. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/779

65. Изучение явления интерференции помощью интерферометра Майкельсона: Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Сост.: Б.С. Бобров, А.П. Соколов, А.И. Улитенко. Рязань, 2019. 8 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1975

66. Дифракция света: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.П. Соколов. – Рязань, 2010. – 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1486

67. Интерференция света: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.П. Соколов, А.А.Соколов. – Рязань, 2009. – 20 с.

68. Поляризация света: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.П. Соколов. – Рязань, 2010. – 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1487

69. Дисперсия света: методические указания/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т: сост. А.С. Иваников, В.В. Иняков / под ред. А.П. Соколова; Рязань, 2011. 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/771

70. Тепловое излучение. Элементы теории и примеры решения типовых задач: методические указания к самостоятельной работе/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т: сост. А.А. Фефелов, А.В. Брыков / под ред. Б.И. Колотилина; Рязань, 2011. 32 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/996

71. Внешний фотоэлектрический эффект: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.П. Соколов. – Рязань, 2011. – 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1485

72. Практические занятия по физике. Часть 1. Физические основы механики и основы молекулярной физики и термодинамики: учеб. пособие / Т.Г. Авачева, М.А. Буробин; под ред. Б. И. Колотилина; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2011. 48 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/612

73. Практические занятия по физике. Часть 2. Электромагнетизм: учеб. пособие / Т.Г. Авачёва, М.А. Буробин; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2011. 48 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/611

74. Практические занятия по физике. Часть 3. Колебания и волны. Оптика. Квантовая физика: учеб. пособие / Т.Г. Авачёва, М.А. Буробин, А.П. Авачёв; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2013. 48 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/610

Б1.О.01.12 «Информатика»

1. Python. Основные правила работы в среде PyCharm: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2016 г.
2. Python. Программы с линейной структурой: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2016 г.
3. Python. Простейшие циклические программы. Оператор цикла с предусловием: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2017 г.
4. Python. Алгоритмы численного интегрирования: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2017г.

5. Python. Итерационный цикл. Вычисление суммы бесконечного ряда: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2017 г.
6. Python. Ветвление. Многоальтернативное ветвление: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2016 г.
7. Python. Алгоритмы численного интегрирования: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2017г.
8. Python. Итерационный цикл. Вычисление суммы бесконечного ряда: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2017 г.
9. Python. Проектирование алгоритмов и программ со структурой вложенных циклов. Численные алгоритмы уточнения корней трансцендентных и нелинейных алгебраических уравнений: методические указания к лабораторной работе. /Рязан. гос. радиотехн.универ.; Сост.: А.Н. Пылькин, Н.Н. Степанов, Н.А. Тярт.- Рязань, 2017 г. – 16 с.
10. Основы применения интернет-технологий: методические указания к практической работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: П.А. Князьков, О.Г. Швечкова. Рязань, 2019.-20 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1980

Б1.О.01.13 «Инженерная и компьютерная графика»

1. Камышова Н.С. Начертательная геометрия: Методические указания. / РГРТУ, – Рязань, 2019.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2105
2. Маркин В.И. Проекционное черчение: Метод. указ. / Маркин В.И., Камышова Н.С., Ванюшина Т. В.; РГРТА. – Рязань, 2004. – 24 с.
3. Власова Т.Е. Разрезы: Метод. указ. / РГРТУ. – Рязань, 2006. – 32 с.
4. Литвинова Т.М. Эскизы и рабочие чертежи деталей: Метод. указ. / РГРТУ. – Рязань, 2006 – 32 с.
5. Марков А.В. Составление сборочных чертежей: Метод. указ. по курсу «Инженерная графика / РРТИ, – Рязань. 1988 -23 с.
6. Камышова Н.С. Деталирование чертежа общего вида: Метод. указания / РГРТА. – Рязань, 1989. 24 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2003
7. Голованова Л.Д. Решение некоторых позиционных задач начертательной геометрии: Методические указания по курсу / РРТИ – Рязань: РРТИ, 1989, – 40 с (137 экз.).

Б1.О.01.14 «Метрология, стандартизация и сертификация»

1. Основы метрологии и измерительная техника: Методические указания к лабораторным работам/ Под ред. А.М. Беркутова и В.И. Жулева. – Рязань: РГРТА, 1999. 88 с. 115 экз.
2. Основы метрологии, стандартизации и измерительной техники: учебное пособие / Гостева Ю.Л., Жулев В.И., Лукьянов Ю.А. – Рязань: РГРТУ, 2013. 80 с. 39 экз.

Б1.О.01.15 «Экономика промышленности и управление предприятием»

1. Ресурсы организации (предприятия): учеб. пособие. / И.В. Кутузова, О.А. Ларионова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2019. – 48 с. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1938
2. Финансовые результаты деятельности предприятия: учеб. пособие. / И.В. Кутузова, О.А.

Ларионова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2019. – 48 с. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1939
3. Экономика организации (предприятия): сборник задач / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.В. Кутузова. – Рязань, 2017. – 32 с. – № 5094. – URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/577

Б1.О.02.01 «Основы теории цепей»

1. Милюков С.М., Основы теории цепей: методические указания к лабораторным работам, расчетным заданиям и курсовой работе. Рязань, РГРТУ–2015 г.,44 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1606
2. Литвинова В.С., Мещеряков Н.В. Синусоидальные режимы в длинных линиях. Часть I. Параметры, уравнения, режимы. Учебное пособие. Рязань, РГРТА–2005г., 24 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/420

Б1.О.02.02 «Радиоматериалы и радиокомпоненты»

1. Холомина Т.А., Зубков М.В. Свойства и применение металлов и сплавов: учеб. пособие. - Рязан. гос. радиотехн. университет. - Рязань, 2014. - 84 с
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1300
2. Холомина Т.А., Зубков М.В. Свойства и применение диэлектриков и магнитных материалов: учеб. пособие.- Рязан. гос. радиотехн. университет. - Рязань, 2015. - 48 с
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1301
3.Исследование свойств ферромагнитных материалов. Методические указания к лабораторным работам / С.И. Мальченко [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2013.- 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/853
4.Материалы и компоненты радиоэлектронных средств. Методические указания к лабораторным работам / С.И. Мальченко [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2012.- 84 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1638
5. Измерение относительной диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь электроизолирующих материалов: методические указания к лабораторной работе № 3 / Т.А.Холомина [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2016. - 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/682
6. Исследование свойств сегнетоэлектрических материалов: методические указания к лабораторной работе № 5 / М.В.Зубков [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2016. - 12 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/681
7. Исследование свойств магнитных материалов: методические указания к лабораторной работе № 7 / С.И. Мальченко [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2016. - 20 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1298
8. Методические рекомендации по подготовке студентов к текущему и промежуточному контролю освоения компетенций / Т.А.Холомина [и др.]; РГРТУ. - Рязань, 2016. - 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1295

Б1.О.02.03 «Радиотехнические цепи и сигналы»

1. Радиотехнические цепи и сигналы: Методические указания к лабораторным работам. Ч 1/ РГРТУ; сост.: В.В. Авдеев, А.Ю. Линович, С.Л. Соколов, Б.И. Филимонов; под редакцией Б.И. Филимонова — Рязань, 2017.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/678
2. Радиотехнические цепи и сигналы: Методические указания к лабораторным работам. Ч 2/ РГРТУ; сост.: В.В. Авдеев, А.Ю. Линович, С.Л. Соколов, Б.И. Филимонов.; под редакцией Б.И. Филимонова— Рязань, 2017.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2057

3. Радиотехнические цепи и сигналы: Методические указания к курсовой работе, Рязан. гос. радиотехническая акад.; Под ред. Филимонова Б. И. Рязань. 2010 (инв. № 4358).
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1005

Б1.О.02.04 «Схемотехника АЭУ»

1. Схемотехника аналоговых электронных устройств: Электронное учебное пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Сост. Ю.Н. Мамаев. Рязань, 2011. -123 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/474
2. Исследование влияния отрицательной обратной связи на показатели усилительных устройств: Методические указания к лаб. работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Сост. Ю.Н. Мамаев. Рязань, 2010. -16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1635
3. Исследование усилительного каскада с резистивной нагрузкой при различных схемах включения биполярного транзистора: Методические указания к лаб. работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Сост. Ю.Н. Мамаев. Рязань, 2012. - 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/507
4. Исследование выходных каскадов усилительного устройства: Методические указания к лаб. работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Сост. Ю.Н. Мамаев. Рязань, 2011. - 16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1636
5. Исследование показателей операционного усилителя и функциональных устройств на его основе: Методические указания к лаб. работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; Сост. Ю.Н. Мамаев. Рязань, 2013. -16 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/857
6. Основы схемотехники аналоговых электронных устройств: методические указания к упражнениям по дисциплине «Схемотехника аналоговых электронных устройств» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: Ю.Н. Мамаев, К.В. Мамаев. Рязань, 2016. - 16 с.

Б1.О.02.05 «Цифровые устройства и микропроцессоры»

1. Элементы и функциональные узлы комбинационных и последовательностных устройств: Методические указания к самостоятельной работе и индивидуальным занятиям по дисциплине “Цифровые устройства и микропроцессоры” / № 3595 / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост. Н.И.Сальников. Рязань, 2004. 44 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/134
2. Цифровые устройства и микропроцессоры: Метод. указания к лабораторным работам (часть 1: Логические элементы и комбинационные схемы) № 4834 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. / Н.И.Сальников. Рязань, 2014. 32 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1516
3. Синтез цифровых устройств на ПЛМ. Метод. указания к лабораторным работам (электронный вариант). / Сост. Соколов Ю.П. – Рязань. : РГРТА, 2005. - 28 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1781
4. Соколов Ю.П. Микроконтроллеры семейства MCS-51: Архитектура, программирование, отладка. Учеб. пособие. РГРТА, Рязань, 2002. – 72 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/270
5. Сальников Н.И. Микроконтроллеры 8051 в устройствах управления радиоэлектронных приборов. Учеб. пособие. РГРТА, Рязань, 1999. – 76 с.
6. Цифровые устройства и микропроцессоры: методические указания к лабораторным работам (часть 2: ЦАП, АЦП, цифровые модули и устройства) № 5183 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост. Н.И.Сальников. Рязань, 2017. 36 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1517
7. Изучение алгоритма функционирования и программы цифрового фильтра. Метод. указания к лабораторной работе (электронный вариант). / Сост. Сальников Н.И. – Рязань. : Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. /, 2008. - 8 с.

8. Цифровые устройства и микропроцессоры. Метод. указания к курсовому проекту. № 4039 / Сост. Сальников Н.И. – Рязань.: Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. : 2008. – 52 с.

9. Цифровые устройства и микропроцессоры. Логические элементы, комбинационные схемы, устройства памяти: методические указания к лабораторным работам / Кислицына Т.С., Сычев А.С. – Рязань. Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. : 2025.

Б1.О.02.06 «Основы конструирования и технологии производства РЭС»

1. Ненашев, А.П. Конструирование радиоэлектронных средств : Учеб.для вузов. - М.:Высшая школа, 1990. - 432с. - ISBN 5-06-000474-0.
2. Конструирование радиоэлектронных средств : Учеб.для вузов / Под ред.Пестрякова В.Б. - М.:Радио и связь, 1992. - 432с - ISBN 5-256-00696-7
3. Румянцев, В.П. Конструирование радиоэлектронных средств : Метод.указ.к курс.проектир. / РРТИ. - Рязань, 1993. - 25с.
4. Дыкин, В.И. Конструирование лицевых панелей приборов РЭС : Метод.указ.к лаб.работе / РГРТА. - Рязань, 1995. - 24с.
5. Румянцев, В.П. Конструирование РЭС. Разработка функциональных узлов на печатных платах : Метод.указ.к лаб.работе / РГРТА. - Рязань, 1998. - 20с.

Б1.О.03 «Микросхемотехника»

1. Линейные усилители и активные фильтры : метод. указ к лаб. работам / Степашкин В.А., Озеран С.П. ; РГРТУ. - Рязань, 2014. - 64с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/977

Б1.О.04 «Информационные технологии в инженерной практике»

1. Косс В.П. Схемотехническое проектирование и моделирование в среде Micro-Cap 8: учебн. пособие. Рязан. гос. радиотехн. ун-т – Рязань, 2007. - 80 с.
2. Схемотехническое моделирование в среде Micro-Cap: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.П.Косс. – Рязань: РГРТУ, 2014. – 72 с.

Б1.О.05 «Основы теории колебаний в радиотехнике»

1. Основы теории колебаний в радиотехнике: методические указания к практическим занятиям. / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: Васильев Е.В, Дуров А.А., Крестов П.А., Паршин Ю.Н.; под ред. проф. Ю.Н. Паршина. – Рязань: РГРТУ, 2009. - 48 с. №4154.
2. Основы теории колебаний в радиотехнике: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. ун-т.; Сост.Е.В. Васильев. Рязань, 2010.- 28 с. №4366

Б1.О.06 «Программирование радиотехнических задач»

1. Программирование радиотехнических задач: методические указания к практическим занятиям. / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: Ксендзов А.В. – Рязань: РГРТУ, 2020. - 32 с.

Б1.В.01.01 «Электроника»

1. Полупроводниковые приборы и пассивные элементы интегральных схем: метод. указ. к лаб. работам / Степашкин Владимир Анатольевич, Озеран Светлана Петровна; РГРТУ. - Рязань, 2017. - 56с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/978

Б1.В.01.02 «Электродинамика и распространение радиоволн»

1. Электродинамика и распространение радиоволн. ,: сборник задач, РГРТУ,2017 г. инв. 5141.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/625
2. Методические указания к лабораторным работам по электродинамике,: РГРТУ,2015г.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1757

Б1.В.01.03 «Радиоавтоматика»

1. Гришаев Ю.Н. Радиоавтоматика: Компьютерный лабораторный практикум. Рязань, 2013 – 60 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2169
2. Гришаев Ю.Н. Синтез частотных характеристик линейных систем автоматического регулирования: Методические указания. – Рязань, 2000 – 12 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2086

Б1.В.01.04 «Электропреобразовательные устройства»

1. Электропреобразовательные устройства: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Н.Г. Кипарисов, П.А Крестов, В.Н. Сухоруков. Рязань, 2016. 56 с.

Б1.В.01.05 «Устройства СВЧ и антенны»

1. Антенны и устройства СВЧ: методические указания к лабораторным работам. - Рязань, РГРТУ, 2017. - 70 с. (79 экз.)
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1529
2. Устройства СВЧ и антенны: методические указания к курсовому проектированию. - Рязань, РГРТУ, 2005. - 30 с. (70 экз.)
3. Маторин А.В., Рубцов А.В. Устройства СВЧ и антенны: учебное пособие по курсовому проектированию. - Рязань, РГРТУ, 2003. - 48 с. (79 экз.)
4. Жгутов Е.В., Рубцов А.В. Устройства СВЧ и антенны: учебное пособие по курсовому проектированию. - Рязань, РГРТУ, 2004. - 48 с. (79 экз.)

Б1.В.01.06 «Основы компьютерного моделирования и проектирования РЭС»

1. Гришаев Ю.Н. Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС: учебное пособие.– Рязань: РГРТУ, 2015.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2170
2. Гришаев Ю.Н. Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС: методические указания к лабораторным работам.– Рязань: РГРТУ, 2007.

Б1.В.01.07 «Сетевые информационные технологии»

1. Муратов Е.Р. Юкин С.А. Ефимов А.И. и др. Сенсоры технического зрения. Учебное пособие. – М.: Горячая линия – Телеком, 2018. - 74 с.

Б1.В.01.08 «Устройства ГФС»

1. Передатчик связной радиостанции: методическое пособие. Часть 1 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. П.А. Крестов, Е.В. Васильев, Рязань: РГРТУ, 2012. 80 с.

2. Передатчик связной радиостанции: методическое пособие. Часть 2 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. П.А. Крестов, Е.В. Васильев, Рязань: РГРТУ, 2014. 80 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/827
3. Устройства генерирования и формирования радиосигналов: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: А.С.Богданов, Е.В.Васильев; С.И. Колесников, П.А.Крестов, С.П. Озеран; под ред. П.А.Крестова. Рязань, 2019. 120 с. №5422.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2082
4. Цифровые радиопередающие устройства: методические указания к курсовой работе / Рязан. радиотехн.ун-т; сост. Е.В. Васильев. – Рязань, 2011-16с. .№4441.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/720
5. Структурные схемы передатчиков радиостанций с угловой модуляцией: методические указания к курсовому проектированию / Рязан. радиотехн.ун-т; сост. П.А. Крестов, - Рязань: РГРТУ, 2007. 40с .№3946

Б1.В.01.09 «Устройства ПОС»

1 Проектирование радиоприемного устройства для систем радиосвязи: учебное пособие / Паршин Ю.Н., Колесников С.В. – РГРТУ. Рязань, 2013. – 64 с.
2 Устройства приема и обработки сигналов. Ч. 1.: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Е.Н.Салтыков, В.А.Степашкин, С.В.Колесников, С.А.Ушаков; под общ. ред. Е.Н.Салтыкова. Рязань: РГРТУ, 2012. 64 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1518
3 Устройства приема и обработки сигналов. Часть 2: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А. Ю. Паршин, Ю. Н. Паршин, В. А. Степашкин. Рязань, 2017. – 56 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/919

Б1.В.01.10 «Цифровая обработка сигналов»
1. Цифровые цепи и сигналы: учеб. пособие / В.В. Витязев; Рязан. гос. радиотехн.. ун-т. Рязань, 2012. 136 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2143
2. Цифровая обработка сигналов: Метод.указ.к лаб.работам. Ч.1 / Витязев В. В., Линович А. Ю., Товпенко А. В. ; РГРТА. - Рязань, 2003. - 32с.

Б1.В.02 «Основы телевидения и видеотехники»

1. Косс В.П. Магнитная видеозапись. Учебное пособие. Рязань, РГРТА, 2005. 64 с.

2. Косс В.П. Методы сжатия ТВ сигнала в системах передачи видеоинформации. Учебное пособие. Рязань, РРТИ, 1994. 64 с.

3. Исследование основных характеристик ТВ камеры на видиконе. Методические указания к лабораторной работе./ Сост. В.С.Осокин.- Рязань, РГРТА, 2001, 16 с.

4. Исследование полного телевизионного сигнала. Методические указания к лабораторной работе./ Сост. А.В.Смирнов – Рязань, РРТИ, 1989, 12 с.

5. Исследование канала синхронизации и разверток ТВ приемника. Методические указания к лабораторной работе./ Сост. В.С.Осокин – Рязань, 1999, 28 с.

6. Исследование обработки сигналов цветности в многосистемных декодерах ЦТ. Методические указания к лабораторной работе. / Сост. А.В.Смирнов – Рязань, РГРТА, 1999, 19 с.

7. Косс В.П. Дистанционный учебный курс «Основы телевидения и видеотехники» -– http:\\cdo\rsreu.ru\course\view.php?.id=619.

Б1.В.04 «Сложные сигналы в РТС»

1. Исследование характеристик сигналов с линейной частотной модуляцией: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Ю.Н. Гришаев, Е.С. Штрунова. Рязань, 2015. – 12 с. Наличие на абонементе учебной литературы (АУЛ) – 49 шт.
2. Исследование характеристик сигналов с бинарной фазовой манипуляцией: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Е.С. Штрунова. Рязань, 2016. – 12 с. АУЛ – 49 шт.
3. Сложные сигналы в радиотехнических системах: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Рубцова Н. А., Холопов И.С., Штрунова Е. С. Рязань, 2021. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2747
4. Сложные сигналы в радиотехнических системах: учебное пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Холопов И.С., Штрунова Е.С. Рязань, 2022. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3304
5. Формирование и согласованная фильтрация фазоманипулированных сигналов: метод. указ. к самост. работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Холопов И.С., Штрунова Е.С. Рязань, 2022. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3168
6. Исследование характеристик сигналов с бинарной фазовой манипуляцией: метод. указ. к лаб.работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Холопов И.С., Штрунова Е.С. Рязань, 2022. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3466

Б1.В.05 «Статистическая теория РТС»

1. Попов Д.И. Статистическая теория радиотехнических систем: учеб. пособие. – Рязань: РГРТУ, 2014. – 56 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1784

Б1.В.06 «Цифровые системы передачи информации»

1. Исследование различных видов импульсной модуляции и демодуляции. Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. акад.: Сост. Н.Г. Свиридов. Рязань, 2006. 16 с. (№3819).
2. Исследование импульсно-кодовой модуляции. Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. акад.: Сост. В.П. Косс. Рязань, 1994. 16 с. (№2331).
3. Исследование корректирующих свойств кода Хемминга (7,4). Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. акад.: Сост. Н.Г. Свиридов. Рязань, 2008. 16 с. (№4074).
4. Исследование корректирующих свойств кода Хемминга (7,3). Методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. акад.: Сост. Н.Г. Свиридов. Рязань, 2016. 16 с. (№4984).
5. Проектирование радиотехнических систем передачи информации: Учеб. пособие / Н.Г. Свиридов; Рязань, 1990. 64с.

Б1.В.08 «Радиотехнические системы»

1. Кошелев, В.Н. Горкин. Методические указания к выполнению лабораторных работ. Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов, 2006. – 20 с. (№ 3761).
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/301

2. Сборник задач по курсу «Радионавигационные системы» /Под ред. П.А. Бакулева, А.А. Сосновского. Изд. Радиотехника, 2011. – 112 с.
3. Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы. Учебное пособие. Рязань, РГРТУ. – 2016. – 80 с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826
4. Кошелев В.И., Холопов И.С. Радиотехнические системы. Методические указания к практическим занятиям. Рязань, РГРТУ. – 2015. – 40 с. (№4277).
5. Исследование помехозащищенности спутниковых систем навигации. Методические указания к лабораторной работе. /В.И. Кошелев. Рязань, 2010. – 16, (№4333).
6. Исследование дальности действия радиолокационных систем в условиях радиоэлектронной борьбы. Методические указания к лабораторной работе. /В.И. Кошелев, И.С. Холопов. Рязань, 2009. – 16. (№4277).
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1782
7. Расчет системных параметров бортовых наземных импульсных радиолокационных комплексов обнаружения. Методические указания к лабораторной работе. /И.С. Холопов Рязань, 2012. – 16, (№4570). (40 экз.)
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1422
8. В.И. Кошелев, В.А. Белокуров Методы стабилизации уровня ложной тревоги при обнаружении радиолокационных сигналов. Учебное пособие. Рязань, 2008. – 48. (79 экз.)
9. В.И. Кошелев, Ю.В. Уполовнев. Исследование функционирования глобальной радионавигационной системы и точности определения координат. Методические указания к лабораторной работе. Рязань, 2007. – 16, (№4002). (79 экз.)

Б1.В.ДВ.01.01 «Учебно-исследовательская работа»

1. Свиридов Н.Г. Учебно-исследовательская работа : метод. указ. для бакалавров / Н. Г. Свиридов ; РГРТУ. - Рязань, 2017. - 8с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1787

Б1.В.ДВ.01.02 «Расчетно-конструкторская работа»

1. Свиридов Н.Г. Учебно-исследовательская работа : метод. указ. для бакалавров / Н. Г. Свиридов ; РГРТУ. - Рязань, 2017. - 8с.
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1787

Б1.В.ДВ.02.01 «Основы радиоэлектронной борьбы»

1. Кошелев, В.Н. Горкин. Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов, 2006. – 20 с. (№ 3761).
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/301
2. Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы. Учебное пособие. Рязань, РГРТУ. – 2016. – 80 с
https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826
3. Кошелев В.И., Холопов И.С. Радиотехнические системы. Методические указания к практическим занятиям. Рязань, РГРТУ. – 2015. – 40 с. (№4277).

Б1.В.ДВ.02.02 «Средства РЭБ для защиты ЛА»

1. Кошелев В.И., Холопов И.С. Радиотехнические системы. Методические указания к практическим занятиям. Рязань, РГРТУ. – 2015. – 40 с. (№4277).

Б1.В.ДВ.03.01 «Проектирование РЛС»

1. Попов Д.И. Проектирование радиолокационных систем: учеб. пособие. – Рязань: РГРТУ, 2016. – 80 с.
2. Попов Д.И. Статистическая теория радиотехнических систем: учеб. пособие. – Рязань: РГРТУ, 2019. – 72 с.

Б1.В.ДВ.03.02 «Средства радиоэлектронного наблюдения»

1. Кошелев В.И., Холопов И.С. Радиотехнические системы. Методичские указания к практическим занятиям. Рязань, РГРТУ. – 2015. – 40 с. (№4955). АУЛ – 63 шт.
2. Сборник задач по курсу «Радиолокационные системы» /Под ред. П.А. Бакулева, А.А. Сосновского. Изд. Радиотехника, 2007. – 208 с.

Б1.В.ДВ.04.01 «Средства защиты РЛС от помех»

1. 1. Кошелев В.И., Холопов И.С. Радиотехнические системы. Методичские указания к практическим занятиям. Рязань, РГРТУ. – 2015. – 40 с. (№4955). АУЛ – 63 шт.
2. Сборник задач по курсу «Радиолокационные системы» /Под ред. П.А. Бакулева, А.А. Сосновского. Изд. Радиотехника, 2007. – 208 с.

Б1.В.ДВ.04.02 «Проектирование ЦУ на ПЛИС»

1. Основы проектирования цифровых устройств с использованием языка описания аппаратуры VHDL: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.С. Холопов. Рязань, 2014. – 24 с.
2. Реализация протоколов RS-232 и 1-Wire с использованием языка описания аппаратуры VHDL: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.С. Холопов. Рязань, 2015. – 24 с.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Кошелев Виталий Иванович, Заведующий кафедрой РТС Простая подпись