

Считать в плане	Индекс	Наименование	Кафедра	Наименование МО	Ссылка на МО	Ссылка на МО, изданное в текущем учебном году
Блок 1. Дисциплины (модули)						
Обязательная часть						
+	Б1.О.01	Иностранный язык	Иностранные языки	<p>Заволокин А.И. Упражнения по развитию умений технического перевода текстов на английском языке для бакалавров технических направлений: методическая разработка / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.И. Заволокин, О.В. Заволокина. Рязань, 2019. 16 с.</p> <p>Заволокина О.В. Контрольные работы и тексты: методическая разработка (английский язык)/Рязан.гос.радиотехн.ун-т; Сост.: В.В. Блинова, А.И. Заволокин, О.В. Заволокина, Л.П. Попова. Рязань, 2007. 32 с.</p> <p>Соколова О.В. Итоговый лексико-грамматический тест по английскому языку для студентов технических специальностей первого года обучения: методическая разработка/Рязан.гос.радиотехн.ун-т; сост. О.В. Соколова - Рязань, 2010. – 16 с</p> <p>Соколова О.В. "Можжева О.В. Курс для отработки лексических навыков студентов направления ""Радиотехника"": метод. разработка (Английский язык)"</p> <p>Можжева О.В., Хилова О.В. Устные темы и задания по развитию коммуникативной компетенции студентов технического вуза</p> <p>Н.Е. Есенина.Алфавитный список аббревиатур на английском языке для навигации в сети Интернет: Методическая разработка (Английский язык)/Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост. Н.Е. Есенина. Рязань, 2006. 8 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1936?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1155?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs?method=download&rid=2357&c=2357</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2911</p> <p>В плане издания кафедры Ин яз на 2023 год</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/358?</p>	
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	История, философия и право	<p>Крючков Н.Н. История (с древнейших времен до конца XV в.): учеб. пос.</p> <p>Крючков Н.Н. История: Новое время (1800-1918 гг.) : учеб. пос.</p> <p>Крючков Н.Н. История: Новое время (с конца XV в. до начала XIX в.)учеб. пос.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/830</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1903</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1482</p>	
+	Б1.О.03	Философия	История, философия и право	<p>Калабушкина Ю.С., Ростовцев Н.А., Чамкин В.Ф. Интернет-тесты по философии. Решение заданий. Учеб. пособие</p>	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2229	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности и экология	<p>Зайцев Ю.В., Чернышев С.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник. – М., КУРС, 2020. – 248 с.</p> <p>Зайцев Ю.В., Болтнев В.Е., Кордюков С.И., Голованчикова Л.М., Григорьев Н.М. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к лаб. работам. – Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. – 100 с.</p> <p>Зайцев Ю.В., Голованчикова Л.М. Безопасность и экологичность проекта: методические указания к выпускной квалификационной работе. – Рязань: РГРТУ, 2018. – 20 с.</p> <p>Голованчикова Л.М., Зайцев Ю.В., Чернышев С.В. Обеспечение пожарной безопасности: методические указания к выпускной квалификационной работе. - Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. - 40 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2692</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2599</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/600</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2601</p>	
+	Б1.О.05	Правовое регулирование инженерной деятельности	История, философия и право	<p>Ильин А.В. Общая теория правового регулирования: учеб. пособие</p> <p>Ильин А.В. Источники права России: учеб. пособие</p> <p>Ильин А.В. Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий :метод. указания</p> <p>Ильин А.В. Природа российского правотворчества и механизма согласования интересов: учеб. пособие</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2225</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3474</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3475</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1758</p>	
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации	Иностранные языки	<p>О. В. Асташина. Кейсы и тестовые задания по дисциплине «Культура речи и деловое общение»: методические указания/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Рязань, 2019. 16 с.</p> <p>О. В. Асташина Team games in Business Communication: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. О. В. Асташина. Рязань, 2022. 16 с.</p> <p>О. В. Асташина «Деловые коммуникации» (английский язык) – учебное пособие. Рязань, 2021. ISBN 978-5-7722-0334-7</p> <p>О. В. Асташина «Деловые коммуникации» - учебное пособие. Вузовское образование, 2021. ISBN 978-5-4487-0817-6</p> <p>О. В. Асташина.Деловое общение на английском языке: материалы для самостоятельной работы «Культура речи и деловое общение» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. О. В. Асташина. Рязань, 2017. 16 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1926?</p> <p>в библиотеке РГРТУ</p> <p>в библиотеке РГРТУ</p> <p>https://www.iprbookshop.ru/117617.html</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2064?</p>	в достаточном количестве в библиотеке РГРТУ
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	Радиотехнические системы	<p>История радиотехники: методические указания к упражнениям /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Ю.Н.Гришаев. Рязань,2011. 48 с.</p> <p>Гришаев Ю.Н. История радиотехники: Учебное пособие. Рязань, РГРТУ, 2010.- 168 с</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2172</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs?method=download&rid=2173&c=2173</p>	
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	Физическое воспитание	<p>А.С. Петров, А.П. Капранов. Основы научно-исследовательской работы студентов (Физическая культура и спорт): методические рекомендации</p> <p>А.С. Петров, А.П. Капранов. Адаптивная физическая культура для студентов с ограниченными физическими возможностями: методические рекомендации</p> <p>Физическое воспитание студенческой молодежи: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: И.Е. Мартынов, А.С. Петров, С.А. Тушин. Рязань, 2016.</p>	<p>В плане издания кафедры ФВ на 2022 год</p> <p>В плане издания кафедры ФВ на 2022 год</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1628?</p>	
+	Б1.О.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Физическое воспитание	<p>А.С. Петров, А.П. Капранов. Основы научно-исследовательской работы студентов (Физическая культура и спорт): методические рекомендации</p> <p>А.С. Петров, А.П. Капранов. Адаптивная физическая культура для студентов с ограниченными физическими возможностями: методические рекомендации</p>	<p>В плане издания кафедры ФВ на 2022 год</p> <p>В плане издания кафедры ФВ на 2022 год</p>	

				Физическое воспитание студенческой молодежи: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: И.Е. Мартынов, А.С. Петров, С.А. Тушин. Рязань, 2016.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1628?	
+	Б1.О.10	Экономика промышленности и управление предприятием	Экономика, менеджмент и организация производства	Экономика промышленности и управление предприятием. Часть 1: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Е.Н. Евдокимова, М.В. Куприянова, И.В. Кутузова, А.А. Морозова, Н.А. Рубцова, И.П. Симикина, И.П. Соловьева. – Рязань, 2020. – 32 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2446	
				Экономика промышленности и управление предприятием. Часть 2: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.В. Куприянова, И.В. Кутузова, А.А. Морозова, Н.А. Рубцова, И.П. Симикина, И.П. Соловьева. – Рязань, 2021. – 24 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2991	
				Экономика промышленности и управление предприятием: методические указания к контрольной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.В. Куприянова, И.В. Кутузова, О.А. Ларионова, А.А. Морозова, П.А. Орлов, Н.А. Рубцова, И.В. Саттарова, И.П. Симикина, И.П. Соловьева. – Рязань, 2022. – 32 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3231?	
				Расчетные задания по теме "Кратные, криволинейные и поверхностные интегралы. Теория поля": учеб. пособие / С.В. Богатова, Г.С. Лукьянова, К.А. Ципоркова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2021	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2754	
				Опорные конспекты по высшей математике. Часть 1: учеб. пособие / К.В. Бухенский; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2010	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1608	
				Опорные конспекты по высшей математике. Часть 2: учеб. пособие / К.В. Бухенский, Н.В. Елкина, Н.Н. Маслова, К.А. Ципоркова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2010	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1018	
				Опорные конспекты по высшей математике. Часть 3: учеб. пособие / К.В. Бухенский, Н.В. Елкина, Г.С. Лукьянова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2011	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1017	
				Краткий курс математики. Часть 4: учеб. пособие / К.В. Бухенский, Н.В. Елкина, Н.Н. Маслова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2014	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1613	
				Вероятностные и статистические расчеты: учеб. пособие / А.В. Дубовиков, К.А. Ципоркова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2013	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1042	
				Линейные пространства и операторы: учеб. пособие / Н.В. Елкина, Г.С. Лукьянова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2018	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1817	
				Теория функций комплексного переменного: учеб. пособие / И.П. Карасев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2008	http://rsreu.ru/component/docman/doc_download/1150-karasev-i-p-teoriya-funktsij-kompleksnogo-peremennogo-rqarta-2003	
				Тематические тесты по математике. Ч.1: методические указания к самостоятельной работе / Г.С. Лукьянова, Н.В. Елкина, Е.А. Сюсюкалова, С.В. Богатова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2021	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2896	
				Тематические тесты по математике. Ч.3: методические указания к самостоятельной работе / Г.С. Лукьянова, Н.В. Елкина, Е.А. Сюсюкалова, С.В. Богатова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2021	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2926	
				Тематические тесты по математике. Ч.2: методические указания к самостоятельной работе / Г.С. Лукьянова, Н.В. Елкина, Е.А. Сюсюкалова, С.В. Богатова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2022	готовятся к печати в этом году	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3322
				Тематические тесты по математике. Ч.4: методические указания к самостоятельной работе / Г.С. Лукьянова, Н.В. Елкина, Е.А. Сюсюкалова, С.В. Богатова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2022	готовятся к печати в этом году	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3323
+	Б1.О.11	Математика	Высшая математика	Руководство к решению задач в системах компьютерной математики GEOGEBRA, MATHCAD, WXMACHIMA : учебное пособие / Г.С. Лукьянова, С.А. Нелюхин. — Москва: КУРС, 2021.	готовится к печати в этом году	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3189
				Краткий курс линейной алгебры и аналитической геометрии: в 3 ч.: учеб. пособие. Ч.1. Линейная и векторная алгебра / К.В. Бухенский, И.П. Карасев, Г.С. Лукьянова. — Москва: КУРС, 2020.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2681	
				Краткий курс линейной алгебры и аналитической геометрии: в 3 ч.: учеб. пособие. Ч.2. Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве. Линейные операторы / К.В. Бухенский, И.П. Карасев, Г.С. Лукьянова. — Москва: КУРС, 2020.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2682	
				Краткий курс линейной алгебры и аналитической геометрии: в 3 ч.: учеб. пособие. Ч.3. Практикум / К.В. Бухенский, И.П. Карасев, Г.С. Лукьянова. — Москва: КУРС, 2020.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2683	
				Комплексные числа. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Введение в анализ: задачи для практических занятий и самостоятельной работы / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.В. Дубовиков, Ю.С. Митрохин, С.В. Богатова, Г.С. Лукьянова, А.И. Сюсюкалов, К.А. Ципоркова, Т.И. Дорофеева, С.С. Крыгина, А.В. Лоскутов, И.В. Бодрова, Т.Л. Львова, Е.А. Сюсюкалова. – Рязань, 2009.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1609	
				Интеграл. Основы линейной алгебры. Функции многих переменных. Обыкновенные дифференциальные уравнения: задачи для практических занятий и самостоятельной работы / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.В. Дубовиков, Ю.С. Митрохин, М.К. Яковлев, С.В. Богатова, Г.С. Лукьянова, С.Р. Султанов, А.И. Сюсюкалов, К.А. Ципоркова, Т.И. Дорофеева, Т.Н. Чернецова. – Рязань, 2009.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1610	
				Элементы операционного исчисления. Ряды. Двойные, тройные и криволинейные интегралы. Элементы теории поля. Уравнения в частных производных: задачи для практических занятий и самостоятельной работы / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.В. Дубовиков, А.И. Новиков, О.Н. Чемезов, А.В. Лоскутов, К.В. Бухенский, С.В. Богатова, Г.В. Гончарова, К.А. Ципоркова, Н.В. Ёлкина, С.С. Крыгина, А.В. Кузнецов, И.В. Бодрова, Т.Н. Чернецова. – Рязань, 2009.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1611	
				Теория функций комплексного переменного. Теория вероятностей и элементы математической статистики. Дискретная математика: задачи для практических занятий и самостоятельной работы / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: М.Е. Ильин, А.И. Сюсюкалов, О.Н. Чемезов, И.П. Карасёв, Г.С. Лукьянова, Н.В. Ёлкина, Т.Л. Львова. – Рязань, 2009.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1612	
+	Б1.О.12	Физика	Общая и экспериментальная физика	Дубков М.В., Буробин М.А., Малютин А.Е. Изучение измерительных приборов. Оценка погрешностей измерений физических величин : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2393	
				Киришин Д.В. Определение коэффициентов трения качения и трения скольжения : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2254	

Буробин М.А. Изучение динамики поступательного движения тела с помощью машины Атвуда : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1769	
Буробин М.А. Определение моментов инерции тел с помощью маятника Максвелла : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2373	
Дубков М.В., Иванов В.В. Изучение упругого и неупругого ударов шаров : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2404	
Буробин М.А., Брыков А.В., Черкасова Ю.В. Определение моментов инерции тел методом крутильных колебаний : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/676	
Иванов В.В., Черкасова Ю.В. Определение скорости пули с помощью крутильного баллистического маятника: метод. указ. к лаб. работе : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2644	
Иняков В.В. Изучение упругих свойств тел. Определение модуля сдвига : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/777	
Брыков А.В., Малютин А.Е. Определение удельной теплоты кристаллизации и изменения энтропии при охлаждении олова : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/666	
Иванов В.В., Овсянников Н.П. Определение вязкости, средней длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул воздуха : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1925	
Иванов В.В., Овсянников Н.П. Исследование теплопроводности воздуха методом нагретой нити : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1860	
Манюшкин А.Б. Изучение работы калориметра: метод. указ. к лаб. работе : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2645	
Рожков О.В., Авачева Т.Г. Определение момента инерции тел методом трифилярного подвеса : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2343	
Иняков В.В. Исследование прецессии свободного гироскопа : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/778	
Бобров Б.С., Авачева Т.Г., Манюшкин А.Б. Изучение вращательного движения на приборе Обербека : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2012, 4 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/650	
Иваников А.С., Черкасова Ю.В. Определение отношения ν_p/ν_v для воздуха методом Клемана - Дезорма : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2413	
Черкасова Ю.В., Иваников А.С. Изучение сил вязкого трения : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2411	
Малютин А.Е., Буробин М.А. Изучение электроизмерительных приборов : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 32 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2372	
Буробин М.А., Черкасова Ю.В. Измерение магнитной проницаемости ферромагнетика : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2123	
Буробин М.А., Дубков М.В., Авачева Т.Г. Определение удельного заряда электрона методом магнетрона : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2015, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/697	
Иваников А.С., Иняков В.В., Зоркин В.С. Определение частоты колебаний с помощью фигур Лиссажу : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/763	
Кирюшин Д.В. Изучение магнитного поля соленоида с помощью датчика Холла : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1986	
Иваников А.С., Иняков В.В. Исследование магнитного поля в катушках Гельмгольца : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/770	
Буробин М.А., Иваников А.С. Измерение емкости электролитического конденсатора : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/674	
Дубков М.В., Николаев А.В. Изучение вынужденных электромагнитных колебаний : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2091	
Харланов И.А. Изучение затухающих электромагнитных колебаний : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1667	
Иваников А.С., Манюшкин А.Б., Черкасова Ю.В. Измерение удельного сопротивления проволоки : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2223	
Иваников А.С., Власов А.Н., Николаев А.В. Исследование резонанса в цепи переменного тока : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2092	
Рожков О.В., Николаев А.В. Определение емкости плоского конденсатора : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2344	
Буробин М.А., Овсянников Н.П. Определение точки Кюри ферромагнетика : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/672	
Иваников А.С., Черкасова Ю.В., Иняков В.В. Изучение электростатического поля электродов сложной конфигурации : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1861	
Буробин М.А., Дубков М.В., Малютин А.Е. Определение удельного сопротивления проводников методом мостика Уитстона : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2374	
Иваников А.С., Черкасова Ю.В., Иняков В.В. Изучение распределения термоэлектронов по скоростям и определение их температуры : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1963	
Иваников А.С., Черкасова Ю.В. Изучение электрических свойств сегнетоэлектриков : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1964	
Иваников А.С., Черкасова Ю.В. Изучение поля соленоида с помощью баллистического гальванометра : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1842	
Буробин М.А., Черкасова Ю.В. Изучение магнитных характеристик ферромагнетика : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1768	
Бобров Б.С., Буробин М.А., Соколов А.П. Изучение явления интерференции света с помощью бипризмы Френеля : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1185	

Малютин А.Е., Соколов А.П. Определение постоянной Стефана-Больцмана с помощью пирометра : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1637	
Бобров Б.С., Соколов А.П. Определение "красной границы" фотоэффекта и работы выхода электронов : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1771	
Бобров Б.С., Соколов А.П. Изучение первого закона внешнего фотоэффекта : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1770	
Бобров Б.С., Соколов А.П. Определение показателей преломления твердых тел и жидкостей : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1974	
Иняков В.В., Малютин А.Е. Определение фокусных расстояний собирающей и рассеивающей линз : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/779	
Бобров Б.С., Соколов А.П., Улитенко А.И. Изучение явления интерференции с помощью интерферометра Майкельсона : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1975	
Бобров Б.С., Соколов А.П., Николаев А.В. Изучение явления интерференции света с помощью колец Ньютона : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2408	
Текучева И.А., Бобров Б.С., Соколов А.П. Изучение интерференции света в тонких пленках с помощью монохроматора : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1376	
Соколов А.П., Николаев А.В. Изучение дифракции Фраунгофера от щели : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1852	
Бобров Б.С., Соколов А.П. Изучение дифракции Фраунгофера на дифракционной решетке : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1201	
Бобров Б.С., Соколов А.П. Получение и исследование поляризованного света : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1206	
Бобров Б.С., Соколов А.П. Изучение явления поляризации света при отражении : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1204	
Бобров Б.С., Малютин А.Е. Изучение дисперсии света : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2015, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/634	
Бобров Б.С., Соколов А.П. Определение показателей преломления жидкостей с помощью рефрактометра Аббе : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2409	
Фефелов А.А., Соколов А.П., Овсянников Н.П. Изучение явления вращения плоскости поляризации : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2358	
Малютин А.Е., Соколов А.П. Изучение метода регистрации бета-частиц с помощью газоразрядного счетчика : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1919	
Малютин А.Е., Соколов А.П. Определение длины пробега альфа-частицы в воздухе и ее энергии с помощью счетчика Гейгера : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2407	
Буробин М.А., Харланов И.А. Определение энергии и длины волны гамма-квантов с помощью сцинтилляционного счетчика : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1917	
Малютин А.Е., Соколов А.П. Изучение естественной радиоактивности атмосферного воздуха : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2102	
Малютин А.Е. Определение критических потенциалов атома методом Франка-Герца : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/854	
Малютин А.Е. Изучение характеристик излучения газового лазера : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1977	
Авачева Т.Г., Кирюшин Д.В. Измерение концентрации и подвижности носителей заряда в полупроводниках : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2056	
Кирюшин Д.В. Изучение термоэлектрических явлений : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2255	
Дубков М.В., Иванов В.В. Изучение полупроводникового диода : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/580	
Кирюшин Д.В., Манюшкин А.Б. Измерение световой характеристики фоторезистора : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2414	
Кирюшин Д.В., Черкасова Ю.В. Исследование зависимости сопротивления полупроводника от температуры : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1863	
Кирюшин Д.В. Исследование люминесценции твердых тел : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1862	
Брыков А.В., Иванов В.В. Изучение фотопроводимости полупроводников и определение спектральной характеристики : Методические указания Рязань: РИЦ РГРТУ, 2015, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/665	
Иванов В.В., Кирюшин Д.В. Исследование температурной зависимости электропроводности металлов и полупроводников : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2015, 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/775	
Дубков М.В. Исследование контактных явлений : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1766	
Малютин А.Е., Буробин М.А. Физика : Методические указания. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019, 32 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1918	
Буробин М.А., Дубков М.В., Рожков О.В. Физика. Краткий курс лекций. Часть 1 : Учебное пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016, 100 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/690	
Буробин М.А., Дубков М.В., Малютин А.Е., Рожков О.В. Физика. Краткий курс лекций. Часть 2 : Учебное пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017, 80 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2124	
Буробин М.А., Дубков М.В., Малютин А.Е., Соколов А.П. Физика. Краткий курс лекций. Часть 3 : Учебное пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018, 96 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1812	
Буробин М.А., Власов А.Н., Иванов В.В., Кирюшин Д.В., Харланов И.А. Динамика поступательного движения. Силы. Лабораторный практикум : Учебное пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021, 48 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2932	

				<p>Дубков М.В., Черкасова Ю.В., Иваников А.С., Иняков В.В., Манюшкин А.Б., Малютин А.Е. Электрический ток. Лабораторный практикум : Учебное пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021, 48 с.</p> <p>Соколов А.П., Веснов И.Г., Власов А.К., Николаев А.В. Интерференция света. Лабораторный практикум : Учебное пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021, 48 с.</p> <p>Дубков М.В., Буробин М.А., Иванов В.В., Малютин А.Е., Соколов А.П. Общая физика: в 3 ч. Ч.1. Механика. Молекулярная физика. Электричество и магнетизм : Учебное пособие. Москва: КУРС, 2020, 209 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2939</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2933</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2686</p>	
				<p>Дубков М.В., Буробин М.А., Иванов В.В., Малютин А.Е., Соколов А.П. Общая физика: в 3 ч. Ч.2. Колебания и волны. Оптика. Квантовая физика : Учебное пособие. Москва: КУРС, 2020, 161 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2687</p>	
				<p>Дубков М.В., Буробин М.А., Иванов В.В., Малютин А.Е., Соколов А.П. Общая физика: в 3 ч. Ч.3. Практические занятия : Учебное пособие. Москва: КУРС, 2021, 241 с.</p> <p>Иваников А.С., Иванов В.В., Кириюшин Д.В., Черкасова Ю.В. Молекулярная физика. Лабораторный практикум: учеб. пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2022, 66 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2688</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3268</p>	
				<p>Буробин М.А., Иваников А.С., Иняков В.В., Харланов И.А., Черкасова Ю.В. Магнитное поле в вакууме: учеб. пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2022, 48 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3517</p>	
				<p>Соколов А.П., Веснов И.Г., Власов А.Н., Николаев А.В. Дифракция света: учеб. пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2022, 48 с.</p>	<p>не внесено в ЭБС</p>	
				<p>Дубков М.В., Малютин А.Е., Манюшкин А.Б. Атомная физика: учеб. пособие. Рязань: РИЦ РГРТУ, 2022, 48 с.</p>	<p>не внесено в ЭБС</p>	
				<p>Начертательная геометрия: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Н.С. Камышова. Рязань, 2020. 24 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2607</p>	
				<p>Рабочая тетрадь по начертательной геометрии: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Н.С. Камышова. Рязань, 2020. 16 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2608</p>	
				<p>Рабочая тетрадь по начертательной геометрии: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Н.С. Камышова. Рязань, 2019. 16 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2004</p>	
				<p>Деталирование чертежа общего вида: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Н.С. Камышова. Рязань, 2020. 24 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2606</p>	
				<p>Деталирование чертежа общего вида: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Н.С. Камышова. Рязань, 2019. 24 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2003</p>	
				<p>Начертательная геометрия: Учеб. пособие / В.П. Стрельников; Рязан. гос. радиотехн. акад. Рязань, 2004. 52 с.</p>	<p>Имеется в достаточном количестве в библиотеке РГРТУ</p>	
				<p>Проекционное черчение: методические указания по курсу «Инженерная графика» / Сост. И.К. Анисимов, И.Г. Кожевников. – Рязань: РГРТА, 1998. –20 с.: ил</p>	<p>Имеется в достаточном количестве в библиотеке РГРТУ</p>	
				<p>Эскизы и рабочие чертежи деталей: Методические указания по курсу «Инженерная графика» / Сост. В. М. Прошляков, Т. М. Литвинова, Т. П. Кобзева, В.И. Маркин – Рязань: РГРТА, 2004 – 36 с.: ил.</p>	<p>Имеется в достаточном количестве в библиотеке РГРТУ</p>	
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	Информационно-измерительная и биомедицинская техника	<p>Изучение комплекта приборов лабораторного стенда метод. указ. к лаб. работе №1 Гостева Ю.Л., Гуржин С.Г., Лукша С.С., Шуляков А.В. Рязань 2020</p> <p>Проверка измерительных приборов и обработка результатов измерений метод. указ. к лаб. работе №2 Гостева Ю.Л., Гуржин С.Г., Шуляков А.В. Рязань 2021</p> <p>Основы метрологии и измерительная техника Метод.указ.к лаб.работам Елисеев В.В., Жулев В.И., Кряков В.Г., Лобан О.В., Лукьянов Ю.А., Морозов В.Н., Садовский Г.А., Струтинский Ю.А. Рязань 1999</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2527?</p>	
+	Б1.О.16	Основы теории цепей	Радиотехнические системы	<p>Основы теории цепей : учебное пособие / Ю.Н. Мамаев. — М.: КУРС, 2021. — 184 с.</p> <p>Анализ и расчет линейных электрических цепей постоянного и переменного тока: методические указания к упражнениям по дисциплине «Основы теории цепей» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост. Ю.Н. Мамаев, Рязань, 2018. 32 с.</p> <p>Переходные процессы в линейных электрических цепях: методические указания к упражнениям по дисциплине «Основы теории цепей» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Ю.Н.Гришаев. Рязань, 2010. 48 с.</p> <p>Комплекс лабораторных работ по ОТЦ в среде Micro-Cap 8. Часть 1: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.П.Косс, Ю.Н.Гришаев. – Рязань: РГРТУ, 2009. – 52 с.</p> <p>Комплекс лабораторных работ по ОТЦ в среде Micro-Cap 8. Часть 2: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.П.Косс, Ю.Н.Гришаев. – Рязань: РГРТУ, 2009. – 52 с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2704?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1915?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2171?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2273?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2278?</p>	
+	Б1.О.17	Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	<p>Тимофеев В.Н., Холомина Т.А., Зубков М.В., Гудзев В.В., Демидов Д.В.Радиоматериалы и радиокомпоненты: метод.указ. к л/р</p> <p>Холомина Т.А., Зубков М.В.Свойства и применение металлов и сплавов: учеб.пособ.</p> <p>Холомина Т.А., Зубков М.В.Свойства и применение диэлектриков и магнитных материалов: учеб.пособ.</p> <p>Вихров С.П., Холомина Т.А.Свойства и применение металлов и полупроводников: учеб.пособ.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/985</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1300</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1301</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/239</p>	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	<p>Холомина Т.А., Зубков М.В. Свойства и применение диэлектриков и магнитных материалов: учеб. пособ.</p>	<p>Учебное пособие запланировано к изданию в 2023 году</p>	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	<p>Холомина Т.А., Зубков М.В. Свойства и применение металлов и сплавов: учеб. пособ.</p>	<p>Учебное пособие запланировано к изданию в 2023 году</p>	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	<p>7443 Литвинов В.Г. [и др.]. Исследование зависимости электропроводности полупроводников от освещенности и температуры: методические указания к лабораторной работе / РГРТУ-Рязань, 2022. -16с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3448</p>	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	<p>7446 Холомина Т.А. [и др.]. Исследование характеристик пьезоэлемента: методические указания к лабораторной работе № 9/ РГРТУ- Рязань, 2022. -12с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3451</p>	

		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	7447 Мальченко С.И. [и др.]. Исследование зависимости удельного сопротивления металлических сплавов от температуры и концентрации компонентов: методические указания к лабораторной работе № 20 / РГРТУ- Рязань, 2022. -12с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3452	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	7448 Мальченко С.И. [и др.]. Построение диаграмм состояния металлических сплавов по кривым охлаждения: методические указания к лабораторной работе № 21 / РГРТУ- Рязань, 2022. -20с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3453	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	7442 Холомина Т.А. [и др.] Измерение относительной диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь электроизолирующих материалов: метод. указ к л/р №3 / РГРТУ-Рязань, 2022. -16 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3447	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	7444 Зубков М.В. [и др.] Исследование свойств сегнетоэлектрических материалов: метод. указ. к л/р №5 / РГРТУ- Рязань, 2022. -12с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3449	
		Радиоматериалы и радиокомпоненты	Микро- и наноэлектроника	7445 Холомина Т.А. [и др.] Исследование свойств магнитных материалов: метод. указ. к л/р №7 / РГРТУ- Рязань, 2022. -20с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3450	
+	Б1.О.18	Радиотехнические цепи и сигналы	Телекоммуникации и основы радиотехники	Радиотехнические цепи и сигналы: методические указания к лабораторным работам. Часть I / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.В. Авдеев, А.Ю. Линович, С.Л. Соколов, Б.И. Филимонов; под ред. Б.И. Филимонова. — Рязань, 2017. — 48 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/678	
				Радиотехнические цепи и сигналы: методические указания к лабораторным работам. Часть II / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.В. Авдеев, А.Ю. Линович, С.Л. Соколов, Б.И. Филимонов; под ред. Б.И. Филимонова. — Рязань, 2017. — 60 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2057	
				Радиотехнические цепи и сигналы: методические указания к курсовой работе/Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Б.И. Филимонов, А.П. Шумов; под. ред. Б.И. Филимонова. Рязань, 2010. 12 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1005	
+	Б1.О.19	Схемотехника АЭУ	Радиотехнические системы	Исследование влияния отрицательной обратной связи на показатели усилительных устройств: методические указания к лабораторной работе № 1 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Ю.Н. Мамаев. - Рязань, 2020. -12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2396?	
				Исследование усилительного каскада с резистивной нагрузкой при различных схемах включения биполярного транзистора: методические указания к лабораторной работе № 2 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Ю.Н. Мамаев. - Рязань, 2020. -12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2395?	
				Исследование двухтактного каскада усиления мощности: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Ю.Н. Мамаев. - Рязань, 2019. - 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1955?	
				Широкополосные каскады усиления с эмиттерной ВЧ коррекцией: методические указания к курсовой работе/Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост. Осокин В.С. Рязань, 2020. 28 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2648?	
				Операционный усилитель: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Ю.Н. Мамаев. - Рязань, 2019. - 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1954?	
+	Б1.О.20	Цифровые устройства и микропроцессоры	Радиотехнические системы	Цифровые устройства и микропроцессоры: методические указания к лабораторным работам (часть 1: Логические элементы и комбинационные схемы) / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Н.И.Сальников. Рязань, 2014. 32 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1516?	
				Элементы и функциональные узлы комбинационных и последовательностных устройств: Методические указания к самостоятельной работе и индивидуальным занятиям по дисциплине "Цифровые устройства и микропроцессоры" / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост. Н.И.Сальников. Рязань, 2004. 44 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/134?	
				Синтез цифровых устройств на ПЛИМ: Методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост. Соколов Ю.П. Рязань, 2005.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1781?	
				Цифровые устройства и микропроцессоры: Методические указания к курсовому проекту / Рязан. гос. радиотехн. университет.; сост. Н.И.Сальников. Рязань, 2008. 52 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1513?	
				Микроконтроллеры семейства MCS-51: Архитектура, программирование, отладка: Учеб. пособие / Ю. П. Соколов, Рязан. гос. радиотехн. акад. Рязань, 2002. 72 с. ISBN-5-7722-0200-6.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/270?	
				Реализация алгоритмов БПФ на цифровых сигнальных процессорах: методические указания к самостоятельной работе, лабораторным и практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Н.И. Сальников. Рязань, 2011. 40 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1515?	
				Доцент А.В.Микушин, профессор В.И.Сединин. Программирование микропроцессоровсемействаMCS-51, СибГУТИ, Новосибирск, 2007. 169с.	https://www.iprbookshop.ru/54773.html	
+	Б1.О.21	Основы конструирования и технологии производства РЭС	Информационно-измерительная и биомедицинская техника			
+	Б1.О.22	Микросхемотехника	Радиотехнические устройства	Степашкин В.А., Озеран С.П. Линейные усилители и активные фильтры : метод. указ к лаб. работам / РГРТУ. – Рязань, 2014. – 64с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/977	
				Упражнения по текстовому редактору Word. Учебное пособие / Анеликова Л.А. – СОЛОН-ИПЭСС, 2019. – 128 с.	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=90385	
+	Б1.О.23	Информационные технологии в инженерной практике	Радиотехнические системы	Схемотехническое моделирование в среде Micro-Cap 8: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.П.Косс. – Рязань: РГРТУ, 2007. - 32с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2277?	
				Схемотехническое проектирование и моделирование в среде Micro-Cap 8: учеб. пособие / В.П.Косс; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.- Рязань, 2007. - 80 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2276?	
				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.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2274?	
+	Б1.О.24	Основы теории колебаний	Радиотехнические устройства			
+	Б1.О.25	Компьютерная графика	Информационные технологии в графике и дизайне	Выполнение чертежей в системе Компас – 3D LT 5.11: Методические указания к практическим занятиям. Часть 1 / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост: Т. В. Ванюшина, В. И. Маркин, В. П. Тихонов. Рязань, 2005. 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/297	
				Выполнение чертежей в системе Компас - 3D LT 5.11: Методические указания к практическим занятиям. Ч.2 / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост.: Т.В. Ванюшина, В.И. Маркин, В.П. Тихонов. Рязань, 2004. 20 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/142	

+	Б1.О.26	Вычислительная математика	Радиоуправление и связь	Основы программирования в MATLAB: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.А. Саблина. Рязань, 2011. 24 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/945	
				Математические вычисления в MATLAB: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.А. Саблина. Рязань, 2012. 24 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/944?	
				Шпенст В.А. Радиолокационные системы и комплексы : учебник / Шпенст В.А.. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 399 с.	https://www.iprbookshop.ru/78141.html	
				Бакулев П.А. Радиолокационные системы. Учебник. М.: Радио и связь. 2015. - 440 с.	https://studziba.com/files/show/pdf/51126-1-bakulev-p-a-radiolokacionnye-sistemy.html	
				Радиолокация для всех / В.С. Верба [и др.]. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с.	https://www.iprbookshop.ru/99105.html	
				Данилов С.Н., Иванов А.В.. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с.	https://www.iprbookshop.ru/85976.html	
+	Б1.О.27	Основы теории радиолокационных систем и комплексов	Радиотехнические системы	Методы стабилизации уровня ложных тревог при обнаружении радиолокационных сигналов: учеб. пособие / В.И. Кошелев, В.А. Белокуров; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.-Рязань, 2008.- 48 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2288?	
				Общая теория радиолокации и радионавигации. Распространение радиоволн : учебник / А.Н. Фомин [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 318 с.	https://www.iprbookshop.ru/84268.html	
				Белоус А.И. СВЧ-электроника в системах радиолокации и связи. В 2-х книгах. Кн. 1 : техническая энциклопедия / Белоус А.И., Мерданов М. К., Шведов С.В.. — Москва : Техносфера, 2021. — 782 с.	https://www.iprbookshop.ru/108029.html	
				Белоус А.И. СВЧ-электроника в системах радиолокации и связи. В 2-х книгах. Кн. 2 : техническая энциклопедия / Белоус А.И., Мерданов М. К., Шведов С.В.. — Москва : Техносфера, 2021. — 702 с.	https://www.iprbookshop.ru/108030.html	
				Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В.И. Кошелев. — Москва: КУРС, 2022	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?	
				Полунатурное моделирование бортовых радиолокационных систем, работающих по земной поверхности : учебное пособие / В.Г. Важенин [и др.]. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 208 с.	https://www.iprbookshop.ru/66190.html	
+	Б1.О.28	Основы теории радиосистем и комплексов управления	Радиоуправление и связь	Расчет энергетического потенциала цифровых командных радиолоний: методические указания к курсовому проектированию. /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.С. Паршин. Рязань, 2018. 16 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/588?	
				Командная радиолония КИМ-ЧИМ-ФМ: методические указания к лабораторной работе № 6/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.С. Паршин, М.В. Кулакова. Рязань, 2019. 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1965?	
				Система передачи цифровой информации КИМ-СФМН-ФМ: методические указания к лабораторной работе № 7/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.С.Паршин, М.В.Кулакова. Рязань, 2018. 16 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs?method=download&rid=1692&c=1692	
				Система управления в радиозоне: методические указания к лабораторной работе №5/ Рязан.гос.радиотехн.ун-т; сост.: В.С.Паршин, М.В.Кулакова. Рязань, 2015. 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/922?	
				Системы радиоуправления: методические указания к лабораторным работам № 1, 2/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т: сост.: В.С.Паршин, М.В. Кулакова. Рязань, 2017. 24 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/923?	
				Системы радиоуправления: методические указания к лабораторным работам № 3, 4/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т: сост. В.С.Паршин, М.В. Кулакова Рязань, 2014. 32 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/921?	
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				
+	Б1.О.ДВ.01.01	Основы теории радионавигационных систем и комплексов	Радиотехнические устройства	Основы теории радионавигационных систем: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.Ю. Паршин, Ю.Н. Паршин, П.А. Александров; под ред. Ю.Н. Паршина / Рязань, 2016. - 44 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/918	
				Паршин Ю.Н. Алгоритмы первичной и вторичной обработки радионавигационных сигналов, учебное пособие	В плане издания на 2022 г.	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Теоретические основы радионавигационных систем	Радиотехнические устройства	Основы теории радионавигационных систем: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.Ю. Паршин, Ю.Н. Паршин, П.А. Александров; под ред. Ю.Н. Паршина / Рязань, 2016. - 44 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/918	
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				
-	Б1.О.ДВ.02.01	Основы теории космических информационно-управляющих потоков	Радиоуправление и связь	Радиосистемы передачи информации: методические указания к лабораторным работам /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: С.Н. Кириллов, В.Т. Дмитриев, О.Е. Шустиков, А.С. Слесарев, И.И. Алисов. - Рязань, 2010. - 48 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2247?	
+	Б1.О.ДВ.02.02	Основы теории радиосистем передачи информации	Радиоуправление и связь	Радиосистемы передачи информации: методические указания к курсовому проекту/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. С.Н. Кириллов. - Рязань, 2019. -40 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2076?	
				Изучение радиосистем передачи информации: методические указания к лабораторным работам /Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: С.Н. Кириллов, О.Е. Шустиков, В.Т. Дмитриев, И.И. Алисов. - Рязань, 2020. - 48 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2560?	
				Технология кодового разделения каналов CDMA: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; - сост.: С.Н. Кириллов, О.Е. Шустиков, В.Т. Дмитриев, И.И. Алисов. Рязань, 2018. 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1846?	
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				
				Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие. М.: Курс, 2021.– 200 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?	
				Бакулев П.А. Радиолокационные системы. Учебник. М.: Радио и связь. 2015. - 440 с.	https://studziba.com/files/show/pdf/51126-1-bakulev-p-a-radiolokacionnye-sistemy.html	
				Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов: Методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост: В.И. Кошелев, В.Н. Горкин. Рязань, 2005. – 20 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/301?	
				Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.И. Кошелев, В.Н. Горкин. Рязань, 2020. 20 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2647?	

+	Б1.О.ДВ.03.01	Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы	Радиотехнические системы	<p>Расчет системных параметров РЛС: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.Н. Горкин. Рязань, 2005. 12 с.</p> <p>Радиотехнические системы: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.И. Кошелев, И.С. Холопов. Рязань, 2015. 40 с.</p> <p>Расчет системных параметров наземных импульсных радиолокационных комплексов обнаружения: методические указания к курсовому проектированию / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.С. Холопов. Рязань, 2012. 16 с.</p> <p>Исследование помехозащищенности спутниковых систем навигации: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: В.И. Кошелев. Рязань, 2010. 16 с.</p> <p>Исследование дальности действия радиолокационных систем в условиях радиоэлектронной борьбы: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.И. Кошелев, И.С. Холопов. Рязань, 2010. – 16с.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/195?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2286?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1422?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2284?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1782?</p>	
-	Б1.О.ДВ.03.02	Теоретические основы радиоэлектронной борьбы	Радиотехнические системы	<p>Шпенст В.А. Радиолокационные системы и комплексы : учебник / Шпенст В.А.. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 399 с.</p> <p>Бакулев П.А. Радиолокационные системы. Учебник. М.: Радио и связь. 2015. - 440 с.</p> <p>Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие. М.: Курс, 2021.– 200 с.</p> <p>Радиолокация для всех / В.С. Верба [и др.]. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с.</p> <p>Данилов С.Н., Иванов А.В.. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с.</p> <p>Методы стабилизации уровня ложных тревог при обнаружении радиолокационных сигналов: учеб. пособие / В.И. Кошелев, В.А. Белокуров; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.-Рязань, 2008.- 48 с.</p> <p>Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.-Рязань, 2016.– 80 с.</p> <p>Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов: Методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост: В.И. Кошелев, В.Н. Горкин. Рязань, 2005. – 20 с.</p> <p>Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.И. Кошелев, В.Н. Горкин. Рязань, 2020. 20 с</p>	<p>https://www.iprbookshop.ru/78141.html</p> <p>https://studzba.com/files/show/pdf/51126-1-baku/lev-p-a-radiolokacionnye-sistemy.html</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?</p> <p>https://www.iprbookshop.ru/99105.html</p> <p>https://www.iprbookshop.ru/85976.html</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2288?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/301?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2647?</p>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
+	Б1.В.01	Электроника	Радиотехнические устройства	Степашкин, В.А., Озеран С.П. Полупроводниковые приборы и пассивные элементы интегральных схем : метод. указ. к лаб. работам / РГРТУ. - Рязань, 2017. - 56с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/978	
+	Б1.В.02	Электродинамика и распространение радиоволн	Радиоуправление и связь	<p>Электродинамика и распространение радиоволн: сборник задач/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.И. Бакулин, Б.В. Кагаленко, Г.Г. Юмашева. Рязань, 2017. 68 с.</p> <p>работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: Б.В. Кагаленко, М.В. Кулакова, И.А. Львова, Г.Г.</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/625?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1757?</p>	
+	Б1.В.03	Радиоавтоматика	Радиотехнические системы	<p>Коновалов Г. Ф. Радиоавтоматика: Учебное пособие. – 3-е изд., испр. – СПб.: Издательство «Лань», 2021. – 356 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).</p> <p>Гришаев Ю.Н. Радиоавтоматика. Учебное пособие. - М.: Курс, 2022, 168с.</p> <p>Пушкарев В.П., Пелявин Д.Ю. Радиоавтоматика: Учебно-методическое пособие. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 85 с.</p> <p>Радиоавтоматика. Компьютерный лабораторный практикум: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Ю.Н.Гришаев. Рязань, 2013. 80 с.</p> <p>Связь логарифмических частотных характеристик линейных систем радиоавтоматики: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Ю.Н. Гришаев. – Рязань: РГРТУ, 2019. – 12 с</p>	<p>https://e.lanbook.com/book/167432</p> <p>Ещё нет ссылки в эл. библиографии</p> <p>https://e.lanbook.com/book/10893</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2169?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2086?</p>	
+	Б1.В.04	Электропреобразовательные устройства	Радиотехнические устройства	<p>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</p> <p>Кипарисов Н.Г., Сухоруков В.Н. Исследование выпрямителей и сглаживающих фильтров. РГРУ, Рязань, 2011, 36 с. № 4519</p> <p>Крестов П.А. Исследование конвертора ВИЭП. РГРТУ, Рязань, 2011, 18 с. № 4424</p> <p>Крюков А.Н. Электропреобразовательные устройства (2022)</p> <p>Крюков А.Н. Источники электропитания: учебное электронное издание комплексного распространения.</p> <p>Крюков А.Н. Вторичные источники электропитания: учебное электронное издание комплексного распространения.</p> <p>Крюков А.Н. Электромашинные генераторы: учебное электронное издание комплексного распространения</p> <p>Крюков А.Н. Построение графиков в одних осях в Calc: учебное электронное издание комплексного распространения</p> <p>Крюков А.Н. Разработка и исследование повышающего преобразователя напряжения: учебное электронное издание комплексного распространения</p> <p>Крюков А.Н. Разработка и исследование понижающего преобразователя напряжения: учебное электронное издание комплексного распространения</p> <p>Крюков А.Н. Корректоры коэффициента мощности: учебное электронное издание комплексного распространения</p> <p>Крюков А.Н. Исследование выпрямителей и сглаживающих фильтров: учебное электронное издание комплексного распространения</p> <p>Крюков А.Н. Электротехнические устройства: учебное электронное издание комплексного распространения</p>	<p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2238</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1747</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2290</p> <p>https://cdo.rsreu.ru/course/view.php?id=3757</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2974</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2971</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2973</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3204</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3202</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3201</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3579?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3582?</p> <p>https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2972</p>	

+	Б1.В.05	Устройства СВЧ и антенны	Радиоуправление и связь	Устройства СВЧ и антенны: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.В. Рубцов, И.А. Львова, М.В. Кулакова, Л.В. Аронов. Рязань, 2016. 70 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1529?
				Устройства СВЧ антенных решеток. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Антенны с электронным управлением» / Рязанский государственный радиотехнический университет; составили А.В. Маторин, Б.В. Кагаленко. Рязань, 2013. 16 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/861?
				Устройства СВЧ и антенны: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Аронов, М.В. Кулакова, И.А. Львова. Рязань, 2019. 32 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2109?
				Устройства СВЧ и антенны: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.А. Львова. Рязань, 2016. 20 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1641?
				Устройства СВЧ и антенны. Методические указания к 8 лабораторным работам по дисциплине «Устройства СВЧ и антенны»	Планируется к изданию в 2022 году
+	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования и проектирования РЭС	Радиотехнические системы	Трухин, М. П. Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств : учебное пособие / М. П. Трухин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 386 с.	https://e.lanbook.com/book/111111
				Трухин, М. П. Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств: практикум : учебное пособие / М. П. Трухин. — Екатеринбург : УрФУ, 2018. — 176 с.	https://e.lanbook.com/book/170212
				Трухин, М. П. Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств: Лабораторный практикум : учебное пособие / М. П. Трухин. — Екатеринбург : УрФУ, 2015. — 136 с.	https://e.lanbook.com/book/99041
				Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС: учеб. пособие / Ю.Н.Гришаев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань: РГРТУ, 2015. – 60 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2170?
+	Б1.В.07	Сетевые информационные технологии	Радиотехнические системы	Основы информационных технологий: учебное пособие / С.В. Назаров, С.Н. Белоусова, И.А. Бессонова [и др.]. — 3-е изд. (эл.) — М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»; Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 530 с. — Текст : электронный.	https://www.iprbookshop.ru/89454.html?replacement=1
				Цифровые фильтры моделирования радиолокационных пассивных помех: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Сост. В.Г. Андреев.— Рязань, 2007.— 8 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1775?
				Грекул, В.И. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. — 3-е изд. (эл.) — Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»; Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 299 с. — Текст : электронный	https://www.iprbookshop.ru/97577.html?replacement=1
				Борисова И.В. Цифровые методы обработки информации : учеб. пособие / И.В. Борисова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 139 с.	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=45061https://www.iprbookshop.ru/45061
				Мирзоев, Махмашариф Сайфович. Основы математической обработки информации: Учебное пособие / М.С. Мирзоев. — Москва: Прометей, 2016. — 316 с.	https://www.iprbookshop.ru/58165
				В.Т. Фисенко, Т.Ю. Фисенко, Компьютерная обработка изображений: учеб. пособие. – СПб: СПбГУИТМО, 2008. – 192 с.	https://www.iprbookshop.ru/66516
				Гонсалес Р., Вудс Р. Цифровая обработка изображений издание 3-е, исправленное и дополненное Москва: Техносфера, 2012. – 1104 с.	https://www.iprbookshop.ru/26905.html
+	Б1.В.08	Устройства ГФС	Радиотехнические устройства	Передачик связной радиостанции: учебное пособие. Часть 1 / П.А. Крестов, Е.В. Васильев. - Рязань: РГРТУ, 2012. - 80 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2295
				Передачик связной радиостанции: учеб. пособие. Часть 2 / П.А. Крестов, Е.В. Васильев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2014. - 96 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/827
				устройства генерирования и формирования радиосигналов: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: А.С. Богданов, Е.В. Васильев, С.В. Колесников, П.А. Крестов, С.П. Озеран; под ред. П.А. Крестова. Рязань, 2019. 132 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2082
				Структурные схемы передатчиков радиостанции с угловой модуляцией: методические указания к курсовому проектированию / Рязан. радиотехн. ун-т; сост. П.А. Крестов, - Рязань: РГРТУ, 2007. 40с	Имеется в достаточном количестве в библиотеке РГРТУ
+	Б1.В.09	Устройства ПОС	Радиотехнические устройства	Паршин, Ю.Н., Колесников С.В. Проектирование радиоприемного устройства для систем радиосвязи : учеб. пособие / РГРТУ. - Рязань, 2013. - 63с.	Имеется в достаточном количестве в библиотеке РГРТУ
				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
				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.10	Цифровая обработка сигналов	Радиотехнические системы	Коберниченко В.Г. Основы цифровой обработки сигналов : учебное пособие / Коберниченко В.Г.. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. — 150 с.	https://www.iprbookshop.ru/106756.html
				Алан Оппенгейм Цифровая обработка сигналов / Алан Оппенгейм, Рональд Шафер. — Москва : Техносфера, 2012. — 1048 с.	https://www.iprbookshop.ru/26906.html
				Комплекс лабораторных работ по ЦОС в среде LabVIEW: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.П.Косс, Ю.Н.Гришаев. – Рязань: РГРТУ, 2019. – 56 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2079?
				Пасечников, И. И. Цифровая обработка сигналов : учебное пособие / И. И. Пасечников. — Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2019. — 156 с.	https://e.lanbook.com/book/137567
				Витязев, В. В. Цифровые цели и сигналы : учебное пособие / В. В. Витязев. — Рязань : РГРТУ, 2012. — 136 с.	https://e.lanbook.com/book/168281
				Кехтарнаваз, Н. Цифровая обработка сигналов на системном уровне с использованием LabVIEW : учебное пособие / Н. Кехтарнаваз, Н. Ким. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 300 с.	https://e.lanbook.com/book/60974

+	Б1.В.11	Телевизионные системы и устройства	Радиотехнические системы	Гонсалес Р., Вудс Р. Цифровая обработка изображений издание 3-е, исправленное и дополненное Москва: Техносфера, 2012. — 1104 с. https://www.iprbookshop.ru/26905.html
				Мамчев, Г. В. Цифровое телевизионное вещание : учебное пособие / Г. В. Мамчев. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 448 с. https://e.lanbook.com/book/111079
				Мамчев, Г. В. Цифровое телевидение. Теоретические основы и практическое применение : учебник / Г. В. Мамчев, С. В. Тырыкин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 564 с. https://www.iprbookshop.ru/98682.html
				Карякин, В. Л. Цифровое телевидение : учебное пособие для вузов / В. Л. Карякин. — 2-е изд. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2015. — 448 с. https://www.iprbookshop.ru/94946.html
				Комплекс лабораторных работ по ЦТС в среде LabVIEW.: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.П.Косс, Ю.Н.Гришаев. – Рязань: РГРТУ, 2019. – 56 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2079?
				Мамчев, Г. В. Теория и практика наземного цифрового телевизионного вещания : учебное пособие / Г. В. Мамчев. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. — 340 с. https://e.lanbook.com/book/5174
+	Б1.В.12	Радиолокационные объекты и отражения	Радиотехнические системы	Общая теория радиолокации и радионавигации. Распространение радиоволн : учебник / А.Н. Фомин [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 318 с. https://www.iprbookshop.ru/84268.html
				Бакулев П.А. Радиолокационные системы. М.: Радио и связь. 440 с. https://studiba.com/files/show/pdf/51126-1-bakulev-p-a-radiolokacionnye-sistemy.html
				Шпенст В.А. Радиолокационные системы и комплексы : учебник / Шпенст В.А.. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 399 с. https://www.iprbookshop.ru/78141.html
				Кисель Н.Н. Радиолокационные методы распознавания объектов и сред : учебное пособие / Кисель Н.Н.. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 126 с. https://www.iprbookshop.ru/87483.html
				Данилов С.Н. теоретические основы радиолокации и радионавигации : учебное пособие / Данилов С.Н., Иванов А.В. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с. https://www.iprbookshop.ru/85976.html
				Радиолокация для всех / В.С. Верба [и др.]. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с. https://www.iprbookshop.ru/99105.html
				Методы стабилизации уровня ложных тревог при обнаружении радиолокационных сигналов: учеб. пособие / В.И. Кошелев, В.А. Белокуров; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.-Рязань, 2008.- 48 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2288?
				Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие. М.: Курс, 2021.— 200 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?
				Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. -Рязань, 2016.— 80 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826?
+	Б1.В.13	Статистическая теория радиосистем	Радиотехнические системы	Попов Д.И. Статистическая теория радиотехнических систем: учеб. пособие. — Рязань: РГРТУ, 2014. — 56 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1784?
				Радиолокационные системы : учебник / В. П. Бердышев, Е. Н. Гарин, А. Н. Фомин [и др.]. — 2-е изд. — Красноярск : СФУ, 2021. — 400 с. https://e.lanbook.com/book/181664
				Радиолокационные системы : учебное пособие / В. В. Ахияров, С. И. Нефедов, А. И. Николаев [и др.]; под редакцией А. И. Николаева. — 2-е изд. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2018. — 352 с. https://www.iprbookshop.ru/94094.html
				Шпенст, В. А. Радиолокационные системы и комплексы : учебник / В. А. Шпенст. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 399 с. https://www.iprbookshop.ru/78141.html
+	Б1.В.14	Проектирование оптических и лазерных систем	Радиотехнические системы	Исследование принципов построения лазерного лоатора: методические указания к лабораторной работе / Ряз. гос. радиотехн. ун-т.; Сост. В.С. Осокин. Рязань, 2010. 16 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1565?
				Исследование импульсного лазерного дальномера: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.С. Осокин, Рязань, 2016. 12 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/917?
				Исследование четырехканального координатора лазерной локационной системы: методические указания к лабораторной работе/ Рязан. гос. Радиотехн. ун-т.; сост. В.С.Осокин. Рязань, 2011. 16 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/913?
				Исследование лазерных систем видения: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.С.Осокин. Рязань, 2012. 24 с https://elib.rsreu.ru/ebs/download/914?
				Исследование цифровых волоконно-оптических систем передачи: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.С. Осокин, Рязань, 2013. 24 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/915?
				Обнаружение оптических сигналов: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.С.Осокин. Рязань, 2015. 8 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/916?
				Лазерные приборы и методы измерения дальности : учебное пособие / В. Б. Бокшанский, Д. А. Бондаренко, М. В. Вязовых [и др.]; под редакцией В. Е. Карасик. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2012. — 96 с. https://www.iprbookshop.ru/31435.html
				Основы импульсной лазерной локации : учебное пособие / В. И. Козинцев, М. Л. Белов, В. М. Орлов [и др.]; под редакцией В. Н. Рождествина. — 2-е изд. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010. — 574 с. https://www.iprbookshop.ru/94049.html
+	Б1.В.15	Системы и комплексы радиоэлектронных разведок	Радиотехнические системы	Куприянов А.И. теоретические основы радиоэлектронной разведки : учебное пособие / Куприянов А.И., Петренко П.Б., Сычев М.П.. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010. — 382 с. https://www.iprbookshop.ru/104534.html
				Семеняхина Д.В. теоретические основы радиоэлектронной борьбы. Радиоэлектронная разведка и радиоэлектронное противодействие : учебное пособие / Семеняхина Д.В., Юханов Ю.В., Привалова Т.Ю.. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. — 252 с. https://www.iprbookshop.ru/68576.html
				Шпенст В.А. Радиолокационные системы и комплексы : учебник / Шпенст В.А.. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 399 с. https://www.iprbookshop.ru/78141.html

				Данилов С.Н. теоретические основы радиолокации и радионавигации : учебное пособие / Данилов С.Н., Иванов А.В. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с. https://www.iprbookshop.ru/85976.html
				Радиолокация для всех / В.С. Верба [и др.]. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с. https://www.iprbookshop.ru/99105.html
				Радиотехнические системы: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.И. Кошелев, И.С. Холопов. Рязань, 2015. 40 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2286?
+	Б1.В.16	Проектирование РЛС	Радиотехнические системы	Попов Д.И. Статистическая теория радиотехнических систем: учеб. пособие. — Рязань: РГРТУ, 2014. — 56 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1784?
				Радиолокационные системы : учебник / В. П. Бердышев, Е. Н. Гарин, А. Н. Фомин [и др.]. — 2-е изд. — Красноярск : СФУ, 2021. — 400 с. https://e-Janbook.com/book/181664
				Радиолокационные системы : учебное пособие / В. В. Ахияров, С. И. Нефедов, А. И. Николаев [и др.]; под редакцией А. И. Николаева. — 2-е изд. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2018. — 352 с. https://www.iprbookshop.ru/94094.html
				Шпенст, В. А. Радиолокационные системы и комплексы : учебник / В. А. Шпенст. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 399 с. https://www.iprbookshop.ru/78141.html
				Проектирование радиолокационных систем: учеб. пособие / Д. И. Попов; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. — Рязань, 2016. — 80 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1785?
+	Б1.В.17	Средства, системы и комплексы радиоэлектронного подавления	Радиотехнические системы	Семенихина Д.В. Теоретические основы радиоэлектронной борьбы. Радиоэлектронная разведка и радиоэлектронное противодействие : учебное пособие / Семенихина Д.В., Юханов Ю.В., Привалова Т.Ю.. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. — 252 с. https://www.iprbookshop.ru/68576.html
				Бакулев П.А. Радиолокационные системы. М.: Радио и связь. 440 с. https://studizba.com/files/show/pdf/51126-1-bakulev-p-a-radiolokacionnye-sistemy.html
				Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие. М.: Курс, 2021.— 200 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?
				Семенихина Д.В. Теоретические основы радиоэлектронной борьбы. Радиомаскировка : учебное пособие / Семенихина Д.В., Юханов Ю.В., Привалова Т.Ю.. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2017. — 130 с. https://www.iprbookshop.ru/87504.html
				Ефанов В.И. Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств и систем : учебное пособие / Ефанов В.И., Тихомиров А.А.. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. — 228 с. https://www.iprbookshop.ru/14033.html
				Методы стабилизации уровня ложных тревог при обнаружении радиолокационных сигналов: учеб. пособие / В.И. Кошелев, В.А. Белокуров; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.-Рязань, 2008.- 48 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2288?
				Общая теория радиолокации и радионавигации. Распространение радиоволн : учебник / А.Н. Фомин [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 318 с. https://www.iprbookshop.ru/84268.html
+	Б1.В.18	Помехозащита радиоэлектронных систем	Радиотехнические системы	Белоус А.И. СВЧ-электроника в системах радиолокации и связи. В 2-х книгах. Кн. 1 : техническая энциклопедия / Белоус А.И., Мерданов М. К., Шведов С.В.. — Москва : Техносфера, 2021. — 782 с. https://www.iprbookshop.ru/108029.html
				Белоус А.И. СВЧ-электроника в системах радиолокации и связи. В 2-х книгах. Кн. 2 : техническая энциклопедия / Белоус А.И., Мерданов М. К., Шведов С.В.. — Москва : Техносфера, 2021. — 702 с. https://www.iprbookshop.ru/108030.html
				Радиолокация для всех / В.С. Верба, К. Ю. Гаврилов, А. Р. Ильчук [и др.]; под редакцией В.С. Вербы. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с. https://www.iprbookshop.ru/99105.html
				Бакулев П.А. Радиолокационные системы. М.: Радио и связь. 440 с. https://studizba.com/files/show/pdf/51126-1-bakulev-p-a-radiolokacionnye-sistemy.html
				Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие. М.: Курс, 2021.— 200 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?
+	Б1.В.19	Видео и оптикоэлектронные средства РЭБ	Радиотехнические системы	Данилов, С. Н. теоретические основы радиолокации и радионавигации : учебное пособие / С. Н. Данилов, А. В. Иванов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с. https://www.iprbookshop.ru/85976.html
				Смирнов, В. В. комплексное применение средств радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В. В. Смирнов, В. А. Рогожин, Н. В. Сотникова. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2009. — 90 с. https://e-Janbook.com/book/64093
				Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. -Рязань, 2016.— 80 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826?
				Информационные технологии в радиотехнических системах: Учебное пособие / В.А. Власин, И.Б. Власов, Ю.М. Егоров и др.; Под ред. И.Б. Федорова. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2003. https://www.iprbookshop.ru/94798.html
				Исследование дальности действия оптических локационных систем: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: В.И. Кошелев, А.С. Логинов. Рязань, 2010. 16 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2285?
+	Б1.В.20	Средства РЭБ летательных аппаратов	Радиотехнические системы	Порфирьев, Л. Ф. Основы теории преобразования сигналов в оптико-электронных системах : учебник / Л. Ф. Порфирьев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. https://e-Janbook.com/book/168547
				Гонсалес Р., Вудс Р. Цифровая обработка изображений издание 3-е, исправленное и дополненное Москва: Техносфера, 2012. — 1104 с. https://www.iprbookshop.ru/26905.html
				Радиолокация для всех / В.С. Верба, К. Ю. Гаврилов, А. Р. Ильчук [и др.]; под редакцией В.С. Вербы. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с. https://www.iprbookshop.ru/99105.html
				Данилов, С. Н. теоретические основы радиолокации и радионавигации : учебное пособие / С. Н. Данилов, А. В. Иванов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с. https://www.iprbookshop.ru/85976.html
				Смирнов, В. В. комплексное применение средств радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В. В. Смирнов, В. А. Рогожин, Н. В. Сотникова. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2009. — 90 с. https://e-Janbook.com/book/64093
				Бакулев П.А. Радиолокационные системы. М.: Радио и связь. 440 с. https://studizba.com/files/show/pdf/51126-1-bakulev-p-a-radiolokacionnye-sistemy.html

				Системное проектирование бортовых РЛС: Учебное пособие / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; Сост.: В.И. Кошелев. Рязань, 2007. 48 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1779?
				Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие. М.: Курс, 2021.– 200 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?
+	Б1.В.21	Электромагнитная совместимость радиоэлектронных систем передачи информации	Радиоуправление и связь	Исследование характеристик и параметров электромагнитной совместимости радиоприемников: методические указания к лабораторной работе № 3 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.В. Егоров, В.А. Корнеев. – Рязань: РГРТУ, 2018. – 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1823?
				Исследование возникновения побочных излучений радиопередатчиков: методические указания к лабораторной работе № 2 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.В. Егоров, В.А. Корнеев. – Рязань: РГРТУ, 2018. – 12 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1857?
				Исследование возникновения внеполосных излучений радиопередатчиков: методические указания к лабораторной работе № 1 / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А.В. Егоров, В.А. Корнеев. – Рязань: РГРТУ, 2016. – 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1235?
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			
				Бакулев Т.А., Сосоновский А.А. Радионавигационные системы. Учебник. М.: Издательство: М.: Радиотехника Год: 2005. 225 с.	https://studizba.com/files/show/djvu/3063-1-bakulev-p-a-sosnovskiy-a-a.html
				Кошелев В.И. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие. М.: Курс, 2021.– 200 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?
				Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов: Методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. акад.; Сост: В.И. Кошелев, В.Н. Горкин. Рязань, 2005. – 20 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/301?
				Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.И. Кошелев, В.Н. Горкин. Рязань, 2020. 20 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2647?
+	Б1.В.ДВ.01.01	Средства РЭБ в радионавигации	Радиотехнические системы	Радиотехнические системы: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.И. Кошелев, И.С. Холопов. Рязань, 2015. 40 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2286?
				Общая теория радиолокации и радионавигации. Распространение радиоволн : учебник / А. Н. Фомин, В. А. Копылов, А. А. Филонов, А. В. Андронов ; под редакцией А. Н. Фомина. — Красноярск : СФУ, 2017. — 318 с.	https://e.janbook.com/book/128752
				Филонов, А. А. Общая теория радиолокации и радионавигации. теория электромагнитного поля : учебник / А. А. Филонов, А. Н. Фомин, В. Н. Тяпкин ; под редакцией А. А. Филонова. — Красноярск : СФУ, 2015. — 218 с.	https://e.janbook.com/book/128751
				Исследование дальности действия радиолокационных систем в условиях радиоэлектронной борьбы: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.И. Кошелев, И.С. Холопов. Рязань, 2010. – 16с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1782?
				Данилов С.Н. теоретические основы радиолокации и радионавигации : учебное пособие / Данилов С.Н., Иванов А.В.. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с.	https://www.iprbookshop.ru/85976.html
				Бакулев Т.А., Сосоновский А.А. Радионавигационные системы. Учебник. М.: Издательство: М.: Радиотехника Год: 2005. 225 с.	https://studizba.com/files/show/djvu/3063-1-bakulev-p-a-sosnovskiy-a-a.html
				Исследование помехозащитности спутниковых систем навигации: методические указания к лабораторной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: В.И. Кошелев. Рязань, 2010. 16 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2284?
				Радионавигационные системы. Кодовая синхронизация в широкополосных системах радионавигации : учебное пособие / В.Н. Бондаренко [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 144 с.	https://www.iprbookshop.ru/100097.html
				Общая теория радиолокации и радионавигации. Распространение радиоволн : учебник / А.Н. Фомин [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 318 с.	https://www.iprbookshop.ru/84268.html
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Широкодиапазонные ППМ ФАР	Радиотехнические устройства		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые приемо-передающие устройства РЭБ	Радиотехнические устройства		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			
				Джиган В.И. Адаптивная фильтрация сигналов : теория и алгоритмы / Джиган В.И.. — Москва : Техносфера, 2013. — 528 с.	https://www.iprbookshop.ru/26889.html
				Кошелев В.И., Горкин В.Н. Программа для расчета параметров многоканальных фильтров MFcad	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/277?
				Кошелев В.И., Горкин В.Н. Программа расчета основных параметров и характеристик режекторных фильтров RFcad	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/277?
				Адаптивные антенные решетки. Часть 1 : учебное пособие / В.А. Григорьев [и др.]. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. — 181 с.	https://www.iprbookshop.ru/65764.html
				Адаптивные антенные решетки. Часть 2 : учебное пособие / В.А. Григорьев [и др.]. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. — 121 с.	https://www.iprbookshop.ru/65765.html
				Волков, В. Ю. Адаптивные и инвариантные алгоритмы обнаружения объектов на изображениях и их моделирование в Matlab : учебное пособие / В. Ю. Волков. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с.	https://e.janbook.com/book/168882
				Антенные решётки : учебное пособие / В. В. Смирнов, А. А. Сорокин, С. Ю. Страхов, Н. В. Сотникова. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2014. — 81 с.	https://e.janbook.com/book/63670
+	Б1.В.ДВ.03.01	Адаптация РЭС в условиях РЭБ	Радиотехнические системы	Методы формирования и обработки сигналов в первичных радиолокационных станциях : монография / В. А. Синицын, Е. А. Синицын, С. Ю. Страхов, С. А. Матвеев. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2016. — 214 с.	https://e.janbook.com/book/98217
				Малинкин В.Б. Основы адаптивной цифровой обработки сигналов : учебное пособие / Малинкин В.Б.. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2011. — 266 с.	https://www.iprbookshop.ru/55487.html

				Семенихина Д.В. Теоретические основы радиоэлектронной борьбы. Радиоэлектронная разведка и радиоэлектронное противодействие : учебное пособие / Семенихина Д.В., Юханов Ю.В., Привалова Т.Ю.. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. — 252 с.	https://www.iprbookshop.ru/68576.html
				Семенихина Д.В. Теоретические основы радиоэлектронной борьбы. Радиомаскировка : учебное пособие / Семенихина Д.В., Юханов Ю.В., Привалова Т.Ю.. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2017. — 130 с.	https://www.iprbookshop.ru/87504.html
				Перунов Ю.М. Методы и средства радиоэлектронной борьбы : монография / Перунов Ю.М., Куприянов А.И.. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 376 с.	https://www.iprbookshop.ru/115138.html
-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивные методы обработки сигналов	Радиотехнические системы	Рабинович Е.В. Методы и средства обработки сигналов : учебное пособие / Рабинович Е.В.. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2009. — 144 с.	https://www.iprbookshop.ru/44959.html
				Кошелев В.И., Горкин В.Н. Программа для расчета параметров многоканальных фильтров MFcad	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/277?
				Кошелев В.И., Горкин В.Н. Программа расчета основных параметров и характеристик режекторных фильтров RFcad	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/277?
				Тропченко А.Ю. Цифровая обработка сигналов. Методы предварительной обработки : учебное пособие по дисциплине «Теоретическая информатика» / Тропченко А.Ю., Тропченко А.А.. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2009. — 88 с.	https://www.iprbookshop.ru/68217.html
				Цифровая обработка сигналов. Часть 3. Методы и алгоритмы обработки сигналов адаптивными КИХ и БИХ - фильтрами / Ю.В. Рясный [и др.]. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 205 с.	https://www.iprbookshop.ru/78149.html
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование средств РЭБ на ПЛИС	Радиотехнические системы	Бибило, П. Н. Синтез логических схем с использованием языка VHDL / П. Н. Бибило. — Москва : СОЛОН-Р, 2016. — 384 с.	https://www.iprbookshop.ru/90421.html
				Бибило, П. Н. Основы языка VHDL / П. Н. Бибило. — Москва : СОЛОН-Р, 2016. — 200 с.	https://www.iprbookshop.ru/90427.html
				Проектирование средств радиоэлектронной борьбы на программируемых логических интегральных схемах: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.С. Холопов. Рязань, 2018. 24 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1666?
				Основы проектирования цифровых устройств с использованием языка описания аппаратуры VHDL / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.С. Холопов. Рязань, 2014. 24 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1415?
				Бибило, П. Н. Основы языка VHDL / П. Н. Бибило. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2007. — 200 с.	https://e-Janbook.com/book/13621
				Бибило, П. Н. Синтез логических схем с использованием языка VHDL / П. Н. Бибило. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2009. — 384 с.	https://e-Janbook.com/book/13642
				Поляков, А. К. Языки VHDL и VERILOG в проектировании цифровой аппаратуры / А. К. Поляков. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2016. — 314 с.	https://www.iprbookshop.ru/90249.html
-	Б1.В.ДВ.04.02	C++ в проектировании средств РЭБ	Радиотехнические системы	Фридман А.Л. Язык программирования C++ : учебное пособие / Фридман А.Л.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 217 с.	https://www.iprbookshop.ru/102076.html
				Страуструп Б. Язык программирования C++ для профессионалов : учебник / Страуструп Б.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 670 с.	https://www.iprbookshop.ru/102077.html
				Журавлева М.Г., «Основы алгоритмизации и программирования» / Журавлева М.Г., Алексеев В.А., Домашнев П.А.. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 99 с.	https://www.iprbookshop.ru/101463.html
				Лаврентьев С.И., Жулева С.Ю. Структурное программирование на C++: методические указания, 2019	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1911
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Компенсация активных помех	Радиотехнические устройства		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Пространственно-временная компенсация помех	Радиотехнические устройства		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Учебно-исследовательская работа	Радиотехнические системы	Свиридов Н.Г. Учебно-исследовательская работа: метод. указ. для бакалавров / РГРТУ. - Рязань, 2017. - 8с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1787
-	Б1.В.ДВ.06.02	Расчетно-конструкторская работа	Радиотехнические системы	Свиридов Н.Г. Учебно-исследовательская работа: метод. указ. для бакалавров / РГРТУ. - Рязань, 2017. - 8с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1787
				Евдокимова Е.Н., Рубцова Н.А., Куприянова М.В. Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ: методические указания к практическим занятиям. РГРТУ. - Рязань, 2020	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2426
Блок 2. Практика					
Обязательная часть					
+	Б2.О.01	Учебная практика			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	Радиотехнические системы	Схемотехническое моделирование в среде Micro-Cap 8: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. В.П.Косс. – Рязань: РГРТУ, 2007. - 32с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2277?
				Схемотехническое проектирование и моделирование в среде Micro-Cap 8: учеб. пособие / В.П.Косс; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2007. - 80 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2276?
				Радиоавтоматика. Компьютерный лабораторный практикум: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Ю.Н.Гришаев. Рязань, 2013. 80 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2169?

				Трухин, М. П. Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств: Лабораторный практикум : учебное пособие / М. П. Трухин. — Екатеринбург : УрФУ, 2015. — 136 с. История радиотехники: методические указания к упражнениям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Ю.Н.Гришаев. Рязань, 2011. 48 с. Гришаев Ю.Н. История радиотехники: Учебное пособие. Рязань, РГРТУ, 2010. - 168 с	https://e.janbook.com/book/99041 https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2172? 73&c=2173
+	Б2.О.02	Производственная практика			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	Радиотехнические системы	ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. Радиолокация для всех / В. С. Верба, К. Ю. Гаврилов, А. Р. Ильчук [и др.]; под редакцией В. С. Вербы. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. -Рязань, 2021.– 200 с.	https://docs.cntd.ru/document/1200001260 https://docs.cntd.ru/document/1200026224 https://docs.cntd.ru/document/1200007648 https://www.iprbookshop.ru/99105.html https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826?
+	Б2.О.02.02(П)	Конструкторская практика	Радиотехнические системы	ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. -Рязань, 2016. – 80 с. Радиолокационные системы : учебник / В. П. Бердышев, Е. Н. Гарин, А. Н. Фомин [и др.]. — 2-е изд. — Красноярск : СФУ, 2021. — 400 с.	https://docs.cntd.ru/document/1200001260 https://docs.cntd.ru/document/1200026224 https://docs.cntd.ru/document/1200007648 https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186? https://e.janbook.com/book/181664 https://docs.cntd.ru/document/1200001260
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	Радиотехнические системы	ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. Радиолокация для всех / В. С. Верба, К. Ю. Гаврилов, А. Р. Ильчук [и др.]; под редакцией В. С. Вербы. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с. Данилов, С. Н. Теоретические основы радиолокации и радионавигации : учебное пособие / С. Н. Данилов, А. В. Иванов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 89 с. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. -Рязань, 2016.– 80 с. Преддипломная практика и выполнение выпускной квалификационной работы: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: С.Н. Кириллов, В.Т. Дмитриев, М.В. Кулакова - Рязань, 2017.-16 с.	https://docs.cntd.ru/document/1200001260 https://docs.cntd.ru/document/1200026224 https://docs.cntd.ru/document/1200007648 https://www.iprbookshop.ru/99105.html https://www.iprbookshop.ru/85976.html https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826? https://elib.rsreu.ru/ebs/download/794
+	Б2.О.02.04(Н)	Научно-исследовательская работа	Радиотехнические системы	ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. -Рязань, 2016.– 80 с. Радиолокационные системы : учебник / В. П. Бердышев, Е. Н. Гарин, А. Н. Фомин [и др.]. — 2-е изд. — Красноярск : СФУ, 2021. — 400 с.	https://docs.cntd.ru/document/1200001260 https://docs.cntd.ru/document/1200026224 https://docs.cntd.ru/document/1200007648 https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826? https://e.janbook.com/book/181664
+	Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа	Радиотехнические системы	ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. -Рязань, 2016.– 80 с. Радиолокационные системы : учебник / В. П. Бердышев, Е. Н. Гарин, А. Н. Фомин [и др.]. — 2-е изд. — Красноярск : СФУ, 2021. — 400 с.	https://docs.cntd.ru/document/1200001260 https://docs.cntd.ru/document/1200026224 https://docs.cntd.ru/document/1200007648 https://elib.rsreu.ru/ebs/download/826? https://e.janbook.com/book/181664
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Радиотехнические системы	Выполнение экономической части дипломного проекта: методические указания / Л.В. Васина, Е.Н. Евдокимова, А.В. Рыжикова – Рязань, 2008 – 36 с. Выпускная квалификационная работа специалиста. Подготовка. Содержание. Защита: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т им. В.Ф. Уткина; сост.: В.И. Кошелев, В.Г. Андреев, А.В. Сафонова / под ред. В.И. Кошелева. Рязань, 2021. 28 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/534 https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2749
ФТД. Факультативные дисциплины					
Обязательная часть блока ФТД					
+	ФТД.О.01	Методы кодирования аудио и видео информации	Радиоуправление и связь	Кодеки речевых сигналов в МТКС: учеб. пособие/ С.Н. Кириллов, В.Т. Дмитриев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2018., 48 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1818?
+	ФТД.О.02	Методы обработки сигналов дистанционного зондирования	Радиотехнические устройства	Текстурный анализ сигналов и изображений РЛС с синтезированной апертурой: учеб. пособие / А.Ю. Паршин, Ю.Н. Паршин; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; – Рязань, 2014. – 96 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/920
				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. 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	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/732? https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1034

+	ФТД.О.03	Параметрические модели радиотехнических сигналов	Радиотехнические системы	Методы спектрального анализа сигналов: учеб. пособие / В.И. Кошелев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. - Рязань, 2017, - 60 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2287
				Сложные сигналы в радиотехнических системах: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т им. В.Ф. Уткина; сост.: Н.А. Рубцова, И.С. Холопов, Е.С. Штрунова. Рязань, 2021. 12 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2747
				Широкополосные и сверхширокополосные сигналы в системах мобильной связи и навигации : учеб. пособие / В. Ф. Попов ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2015. –204 с. : ил.	https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=58103
				Трифонов, П. А. Сверхширокополосные сигналы и их основные свойства : учебное пособие / П. А. Трифонов, Ю. С. Радченко. — Воронеж : ВГУ, 2016. — 32 с.	https://e-Janbook.com/book/165410
				Евдокимов Ю.К., Линдваль В.Р., Щербаков Г.И. LABVIEW для радиотехника: от виртуальной модели до реального прибора [Электронный ресурс]: – Электрон. дан. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 400 с.	https://e-Janbook.com/book/1091