

-	-	-				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Кафедра	Наименование МО	Ссылка на МО	Ссылка на МО, изданное в текщем учебном году
Блок 1. Дисциплины (модули)						
Обязательная часть блока 1						
+	Б1.О.01	Современная философия и методология науки	История, философия и право	Щевьев А.А. Современная философия и методология науки: учеб. пособие	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2364	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Иностранные языки	Копылова Н.А. Практикум по переводу англоязычной литературы: метод. разраб. (Англ. яз.)	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2559	
				Копылова Н.А. Robotics and Mechatronics. Тексты и лексические упражнения для самостоятельной работы: метод. разраб. (Англ. яз.)	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1704	
				Копылова Н.А. The Types of Robots. Тексты и лексико-грамматические упражнения для самостоятельной работы	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1839	
+	Б1.О.03	Математическое моделирование РТУИС	Радиотехнические системы	Черняева С.Н. Имитационное моделирование систем : учебное пособие / Черняева С.Н., Денисенко В.В.. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. — 96 с.	https://www.iprbookshop.ru/50630.html	
				Основы компьютерного моделирования радиотехнических процессов: учебное пособие / В.Г. Андреев, Ю.Н. Гришаев. Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2017. 64 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1778	
				Проектирование цифровых фильтров моделирования радиотехнических сигналов: учеб. пособие / В.Г. Андреев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.– Рязань, 2007.– 40 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1776	
				Исследование цифровых фильтров систем первичной обработки радиолокационных сигналов	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/301	
+	Б1.О.04	Методы спектрального анализа 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	
				Методы и алгоритмы цифрового спектрального анализа сигналов : учебное пособие / В.И. Кошелев. — М.: КУРС, 2021. — 144 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2698	
				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	
				Маряхина В.С. Теоретические основы методов спектрального анализа : учебное пособие / Маряхина В.С., Кунавина Е.А., Строганова Е.А.. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 135 с.	https://www.iprbookshop.ru/69953.html	
				Помазанов А.В. радиотехнические сигналы. временное и спектральное представление : учебное пособие / Помазанов А.В., Чижиков П.М.. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. — 127 с.	https://www.iprbookshop.ru/115530.html	
+	Б1.О.05	Пространственно-временная обработка сигналов	Радиотехнические устройства	Пространственные формирование и обработка сигналов: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост. Ю.Н. Паршин. – Рязань, 2017. – 56 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/675	
				Паршин, Ю.Н. Компенсация помех в бортовых РЛС : Учеб.пособие / РГРТУ. - Рязань, 2007. - 72с.	Имеется в достаточном количестве в библиотеке РГРТУ	
				Паршин, Ю.Н. Методы оптимальной обработки сигналов : метод. указ к лаб. работам / РГРТУ. - Рязань, 2008. - 52с.	Имеется в достаточном количестве в библиотеке РГРТУ	
				Силаенков А.Н. Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной и образовательной деятельности : учебное пособие / Силаенков А.Н.. — Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2014. — 115 с.	https://www.iprbookshop.ru/26682.html	
				Основы компьютерного моделирования радиотехнических процессов: учебное пособие / В.Г. Андреев, Ю.Н. Гришаев. Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2017. 64 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1778?	
				Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных систем учебное пособие / В.Г. Андреев, В.И. Кошелев Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2005, 48 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/300?	

+	Б1.О.06	Компьютерные технологии в науке и образовании	Радиотехнические системы	Проектирование цифровых фильтров моделирования радиотехнических сигналов: учеб. пособие / В.Г. Андреев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т.– Рязань, 2007.– 40 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1776	
				Ахмадиев Ф.Г. Математическое моделирование и методы оптимизации : учебное пособие / Ахмадиев Ф.Г., Гильфанов Р.М.. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 179 с.	https://www.iprbookshop.ru/73309.html	
				Компьютерные технологии в научных исследованиях : учебное пособие / Е.Н. Косова [и др.]. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 241 с.	https://www.iprbookshop.ru/63098.html	
				Персова М.Г. Современные компьютерные технологии : конспект лекций / Персова М.Г., Соловейчик Ю.Г., Домников П.А.. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с.	https://www.iprbookshop.ru/45025.html	
+	Б1.О.07	Методы научных исследований	Радиотехнические устройства	Клочков А.Я. Защита интеллектуальной собственности и патентование. Учебное пособие. – Рязань: РГРТА, 2003	https://www.iprbookshop.ru/63098.html	
+	Б1.О.08	Радиооборудование БПЛА	Радиотехнические устройства	Цифровые радиопередающие устройства: методические указания к курсовой работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Е.В.Васильев. - Рязань, 2011. - 16 с.	https://www.iprbookshop.ru/45025.html	
+	Б1.О.09	Адаптивная пространственная обработка сигналов	Радиотехнические устройства	Паршин, Ю.Н. Компенсация помех в бортовых РЛС : Учеб.пособие / РГРТУ. - Рязань, 2007. - 72с.		
	Б1.О.10	Системы локации и навигации	Радиотехнические системы	Семеновичина Д.В. Теоретические основы радиоэлектронной борьбы. Радиоэлектронная разведка и радиоэлектронное противодействие : учебное пособие / Семеновичина Д.В., Юханов Ю.В., Привалова Т.Ю.. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. — 252 с.	https://www.iprbookshop.ru/68576.html	
				исследование помехозащищенности 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?	
				Системное проектирование бортовых РЛС: учеб. пособие / В.И. Кошелев, В.Г. Андреев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2018. 48 с	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1813?	
				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	
				Радиолокация для всех / В.С. Верба [и др.]. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с	https://www.iprbookshop.ru/99105.html	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
+	Б1.В.01	Многофункциональные РЛС	Радиотехнические системы	Проектирование радиолокационных систем: учеб. пособие / Д. И. Попов; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2016. – 80 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1785	
				Статистическая теория радиотехнических систем: учеб. пособие / Д.И. Попов; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2014. – 56 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1784	
				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	
				Нахман А.Д. Введение в стохастическое моделирование : учебное пособие / Нахман А.Д., Родионов Ю.В.. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 89 с.	https://www.iprbookshop.ru/70761.html	
+	Б1.В.02	Цифровая обработка изображений	Радиотехнические системы	Цифровая обработка изображений: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн.ун-т; сост. А.А. Брянцев. Рязань, 2019. 48 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2318	
				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?	
				Цифровая обработка изображений: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост: Е.М.Дондик. - Рязань, 2009. -20 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/738	
				Рафаэл Гонсалес Цифровая обработка изображений / Рафаэл Гонсалес, Ричард Вудс. — Москва : Техносфера, 2012. — 1104 с.	https://www.iprbookshop.ru/26905.html	

+	Б1.В.03	Сложные сигналы в РЛ и РН	Радиотехнические системы	Носов В.И. Обработка сигналов при ортогональном частотном мультиплексировании : учебное пособие / Носов В.И.. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012. — 349 с. https://www.iprbookshop.ru/40539.html	
				Попов В.Ф. Широкополосные и сверхширокополосные сигналы в системах мобильной связи и навигации : учебное пособие / Попов В.Ф.. — Омск : Омский государственный технический университет, 2015. — 204 с. https://www.iprbookshop.ru/58103.html	
				Бондаренко В.Н. Помехоустойчивость приема спектрально-эффективных шумоподобных сигналов : монография / Бондаренко В.Н.. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. — 160 с. https://www.iprbookshop.ru/84304.html	
				Сложные сигналы в радиотехнических системах: учеб. пособие / И.С. Холопов, Е.С. Штрунова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т им. В.Ф. Уткина. Рязань, 2022. 64 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3304?	
				Формирование и согласованная фильтрация фазоманипулированных сигналов: методические указания к самостоятельной работе / Рязан. гос. радиотехн. ун-т им. В.Ф. Уткина; сост. Е.С. Штрунова. Рязань, 2022. 12 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3168?	
				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?	
				Чапурский В.В. Избранные задачи теории сверхширокополосных радиолокационных систем / Чапурский В.В.. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2017. — 280 с. https://www.iprbookshop.ru/94785.html	
+	Б1.В.04	Основы проектирования систем на ПЛИС	Радиотехнические системы	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	
				Реализация цифровых протоколов передачи информации и систем на кристалле на ПЛИС: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.С. Холопов. Рязань, 2017. 48 с https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1421	
				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 систем на программируемых логических интегральных схемах: методические указания к курсовому проектированию / Рязан. гос. радиотехн. ун-т им. В.Ф. Уткина; сост. И.С. Холопов. Рязань, 2020. 48 с. https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2649	
+	Б1.В.05	Методы вычислительного эксперимента	Радиотехнические системы	Фарафонов А.С. Программирование на языке высокого уровня : методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Программирование» / Фарафонов А.С.. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 32 с. https://www.iprbookshop.ru/22912.html	
				Ахмадиев Ф.Т. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент : учебное пособие / Ахмадиев Ф.Т., Гизязтов Р.Ф.. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2018. — 240 с. https://www.iprbookshop.ru/105737.html	
				Проектирование цифровых фильтров моделирования радиотехнических сигналов: учеб. пособие / В.Г. Андреев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. — Рязань, 2007. — 40 с https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1776?	
				Ваняшин С.В. Методы моделирования и оптимизации : учебное пособие / Ваняшин С.В.. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 83 с. https://www.iprbookshop.ru/75386.html	
				Семина В.В. Моделирование систем : методические указания для проведения лабораторных работ по дисциплине «Моделирование систем» / Семина В.В.. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 17 с. https://www.iprbookshop.ru/64869.html	

				Ахмадиев Ф.Г. Математическое моделирование и методы оптимизации : учебное пособие / Ахмадиев Ф.Г., Гильфанов Р.М. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 179 с.	https://www.iprbookshop.ru/73309.html	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплина по выбору 1				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Средства РЭВ в радиолокации и навигации	Радиотехнические системы	Шипельников А.А. Теоретические основы сталеплавильных процессов : методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Теоретические основы сталеплавильных процессов» / Шипельников А.А., Роговский А.Н.. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 26 с. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В.И. Кошелев. — Москва: КУРС, 2022. — 200 с. Шпенст В.А. Радиолокационные системы и комплексы : учебник / Шпенст В.А.. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 399 с. Радиолокация для всех / В.С. Верба [и др.]. — Москва : Техносфера, 2020. — 504 с.	https://www.iprbookshop.ru/57618.html https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186? https://www.iprbookshop.ru/78141.html https://www.iprbookshop.ru/99105.html	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Постановка помех системами локации и навигации	Радиотехнические системы	Пупков К.А. Концептуальные понятия при изучении и постановке научных исследований по моделированию процессов управления в системах : учебное пособие / Пупков К.А., Крыжановская Т.Г.. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. — 88 с. Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В.И. Кошелев. — Москва: КУРС, 2022 Афонин А.А. Микропроцессорная техника в приборах, системах и комплексах ориентации, навигации и управления летательных аппаратов : учебное пособие к лабораторным работам / Афонин А.А., Ямашев Г.Г.. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 143 с. Попов В.Ф. Широкополосные и сверхширокополосные сигналы в системах мобильной связи и навигации : учебное пособие / Попов В.Ф.. — Омск : Омский государственный технический университет, 2015. — 204 с. Лебедев Е.Г. Системы оптической локации. Часть 2 : учебное пособие для ВУЗов / Лебедев Е.Г.. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2012. — 129 с.	https://www.iprbookshop.ru/31031.html https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186? https://www.iprbookshop.ru/40398.html https://www.iprbookshop.ru/58103.html https://www.iprbookshop.ru/68125.html	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплина по выбору 2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы проектирования систем на сигнальных процессорах	Телекоммуникации и основы радиотехники	Харин А.В., Витязев С.В. Многоядерные цифровые сигнальные процессоры TMS320C6xx. . Методические указания к выполнению лабораторных работ	Планируется к изданию	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование РЭС на кристалле	Радиотехнические системы	Гудзенко Д.Ю. Введение в архитектуру и проектирование систем на кристалле : учебное пособие / Гудзенко Д.Ю., Хартов В.Я.. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2018. — 102 с. Башкиров А.В. Основы функционального проектирования РЭС : практикум / Башкиров А.В., Турецкий А.В., Хорошайлова М.В.. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 146 с. Основы проектирования систем на кристалле: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост. Е.В.Васильев. - Рязань, 2016. - 24 с.	https://www.iprbookshop.ru/110718.html https://www.iprbookshop.ru/111476.html https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2135	
Блок 2.Практика					Планируется к изданию в 2022 г.	
Обязательная часть						
+	Б2.О.01	Учебная практика				
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 1)	Радиотехнические системы	ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 7.32-2001 СИБИБД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению.	https://docs.cntd.ru/document/1200001260 https://docs.cntd.ru/document/1200026224 https://docs.cntd.ru/document/1200007648	

				Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В.И. Кошелев. — Москва: КУРС, 2022 https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?	
				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	
+	Б2.О.02	Производственная практика			
				ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. https://docs.cntd.ru/document/1200001260	
				ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. https://docs.cntd.ru/document/1200026224	
				ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. https://docs.cntd.ru/document/1200007648	
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	Радиотехнические системы	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	
				Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В.И. Кошелев. — Москва: КУРС, 2022 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?	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
+	Б2.В.01	Производственная практика			
				ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. https://docs.cntd.ru/document/1200001260	
				ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. https://docs.cntd.ru/document/1200026224	
				ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. https://docs.cntd.ru/document/1200007648	
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 2)	Радиотехнические системы	Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В.И. Кошелев. — Москва: КУРС, 2022 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?	
				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	
				ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. https://docs.cntd.ru/document/1200001260	
				ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. https://docs.cntd.ru/document/1200026224	
				ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. https://docs.cntd.ru/document/1200007648	
				Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы : учебное пособие / В.И. Кошелев. — Москва: КУРС, 2022 https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3186?	
+				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	
+	Б2.В.02	Учебная практика			
				ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. https://docs.cntd.ru/document/1200001260	
				ГОСТ 7.32-2001 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. https://docs.cntd.ru/document/1200026224	
+	Б2.В.02.01(У)	Проектно-технологическая практика	Радиотехнические системы	ГОСТ 19.201-78 Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. https://docs.cntd.ru/document/1200007648	

				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?	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Радиотехнические системы	Выпускная квалификационная работа магистра. Подготовка. Содержание. Защита: методические указания / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: В.И. Кошелев, В.Г. Андреев / под ред. В.И. Кошелева. Рязань, 2019. 28 с.	https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1949?	
ФТД.Факультативы						
Обязательная часть блока ФТД						
+	ФТД.О.01	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод	Иностранные языки	И.В. Галицына. Методические указания по дисциплине «Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод» / Рязан. гос. радиотехн. ун-т. им. В.Ф.Уткина; Сост.: И.В. Галицына.Рязань, 2022. 34 с.		https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3443
				И.В. Галицына. Оценочные материалы по дисциплине «Английский язык научноделовых коммуникаций и специализированный перевод» / Рязан. гос.радиотехн. ун-т. им. В.Ф.Уткина; Сост.: И.В. Галицына. Рязань, 2022.18 с.		https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3444
+	ФТД.О.02	Алгоритмы функционирования систем обнаружения сигналов радиолокационных станций летательных аппаратов (РЛС ЛА)	Радиотехнические системы	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	
				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?	
				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?	
+	ФТД.О.03	Методы и алгоритмы пространственно- временной обработки сигналов	Радиотехнические устройства		https://elib.rsreu.ru/ebs?method=download&rid=19338&c=1933	

