

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН. ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
по программе аспирантуры

2.2.16.

2.2.16. Радиолокация и радионавигация

Направленность программы: Радиолокация и радионавигация
Кафедра: Радиотехнических систем
Факультет: Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2024
2024-2025
№ 951 от 20.10.2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экз	Зачет	Зачет с	Рефе	рат	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в	Индекс	Наименование	мен		оц.			тное		тное	плану	раб.			роль	подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
								204	204	7344	7344	2	2	6993	349		24	17	30	25	26	25	30
1.Научный компонент								164	164	5904	5904			5904			18	14	24	21	20	19	24
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								164	164	5904	5904			5904			18	14	24	21	20	19	24
+	1.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						164	164	5904	5904			5904			18	14	24	21	20	19	24
+	1.1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						92	92	3312	3312			3312			18	14		21	20	19	
+	1.1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						72	72	2592	2592			2592					24				24
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								18	18	648	648			648			3	1	3	1	3	3	3
+	1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных ФГТ						18	18	648	648			648			3	1	3	1	3	3	3
+	1.2.1.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации						12	12	432	432			432			3	1	3	1			3
+	1.2.1.2(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации						6	6	216	216			216						3	3		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								22	22	792	792	2	2	441	349		3	2	3	3	3	3	3
+	1.3.1(К)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123456	78		22	22	792	792	2	2	441	349		3	2	3	3	3	3	3
2.Образовательный компонент								33	33	1188	1188	282	282	616	284		6	13		5	4	5	
2.1.Дисциплины (модули)								15	15	540	540	270	270	264			4	3		3	2	3	
+	2.1.1	История и философия науки					111	3	3	108	108	54	54	51			3						
+	2.1.2	Иностранный язык					222	3	3	108	108	52	52	53			1	2					
+	2.1.3	Педагогика высшей школы						1	1	36	36	32	32	4				1					
+	2.1.4	Специальная дисциплина "Радиолокация и радионавигация"						3	3	108	108	64	64	44							3		
+	2.1.4.1	Статистические методы в радиолокации и радионавигации						1	1	36	36	32	32	4							1		
+	2.1.4.2	Специальная дисциплина "Актуальные задачи радиолокации и радионавигации"						2	2	72	72	32	32	40							2		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины			25			4	4	144	144	66.5	66.5	60	17.5		1	1			2		
+	2.1.5.1(Ф)	Иностранный язык в профессиональной сфере			2			2	2	72	72	34.25	34.25	29	8.75		1	1					
+	2.1.5.2(Ф)	Методы доплеровской фильтрации сигналов			5			2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75					2			
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						3	3	108	108	36	36	72						3			
+	2.1.6.1	Методы борьбы с помехами в системах радиолокации						3	3	108	108	36	36	72						3			
-	2.1.6.2	Методы борьбы с помехами в системах радионавигации						3	3	108	108	36	36	72						3			
+	2.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						2	2	72	72	32	32	40							2		
+	2.1.7.1	Методы пространственно-временной обработки сигналов и компенсации помех						2	2	72	72	32	32	40							2		
-	2.1.7.2	Цифровые технологии в приеме-передающих системах и устройствах						2	2	72	72	32	32	40							2		
2.2.Практика								6	6	216	216			216				6					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика						6	6	216	216			216				6					
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								12	12	432	432	12	12	136	284		2	4		2	2	2	
+	2.3.1	Зачет педагогика высшей школы			2			1	1	36	36	0.25	0.25	27	8.75			1					

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	2.3.2(К)	Кандидатский экзамен по специальности "Радиолокация и радионавигация"	6				2	2	72	72	3	3	16	53							2			
+	2.3.3	Зачет с оценкой по педагогической практике			2		1	1	36	36	2.25	2.25	25	8.75			1							
+	2.3.4(К)	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1				2	2	72	72	3	3	16	53		2								
+	2.3.5(К)	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2				2	2	72	72	3	3	16	53			2							
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75					2					
+	2.3.6.1	Зачет "Методы борьбы с помехами в системах радиолокации"		4			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75					2					
-	2.3.6.2	Зачет "Методы борьбы с помехами в системах радионавигации"		4			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75					2					
+	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75						2				
+	2.3.7.1	Зачет "Методы пространственно-временной обработки сигналов и компенсации помех"		5			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75						2				
-	2.3.7.2	Зачет "Цифровые технологии в приемо-передающих системах и устройствах"		5			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75						2				
3.Итоговая аттестация							3	3	108	108	2.35	2.35	52	53.65									3	
+	3.1	Итоговая аттестация					3	3	108	108	2.35	2.35	52	53.65										3

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Кошелев Виталий Иванович, Заведующий кафедрой РТС	25.01.24 15:51 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ ОА	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Нефедова Елена Евгеньевна, Начальник отдела аспирантуры	26.01.24 08:32 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Кусакин Дмитрий Сергеевич, Начальник УОНИ	26.01.24 08:45 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО НР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям	30.01.24 12:19 (MSK)	Простая подпись