

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 № 8 от 13.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН. ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

2.2.13.

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Направленность программы: Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Кафедра: Радиотехнических устройств

Отдел: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.2.13._06_26_00.plx', код специальности 2.2.13., направленность программы : Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, год на

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
1.Научный компонент							204	204	7344	7344	3.5	3.5	6822	518.5		24	17	30	25	26	25	30	27
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							160	160	5760	5760			5760			18	14	24	20	18	18	24	24
+	1.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					160	160	5760	5760			5760			18	14	24	20	18	18	24	24
+	1.1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					88	88	3168	3168			3168			18	14		20	18	18		
+	1.1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					72	72	2592	2592			2592					24				24	24
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							15	15	540	540			540			3	1	1	1	3	3	2	1
+	1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					15	15	540	540			540			3	1	1	1	3	3	2	1
+	1.2.1.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации					9	9	324	324			324			3	1	1	1			2	1
+	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							29	29	1044	1044	3.5	3.5	522	518.5		3	2	5	4	5	4	4	2
+	1.3.1(К)	Зачет с оценкой по модулю "Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите"			12345678		20	20	720	720	2	2	387	331		3	2	3	3	3	3	2	1
+	1.3.2(К)	Зачет по модулю "Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты"		345678			9	9	324	324	1.5	1.5	135	187.5				2	1	2	1	2	1
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 "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"					3	3	108	108	64	64	44							3			
+	2.1.4.1	Электроника, фотоника, приборостроение и связь					1	1	36	36	32	32	4							1			
+	2.1.4.2	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения					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)	Методы обработки данных дробной размерности			2		2	2	72	72	34.25	34.25	29	8.75		1	1						
+	2.1.5.2(Ф)	Методы научных исследований			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 пространственно-временного формирования, приема и обработки сигналов					3	3	108	108	36	36	72						3				
-	2.1.6.2	Основы теории беспроводных интерфейсов					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	Спектральный анализ сигналов в радиотехнических задачах					2	2	72	72	32	32	40							2			
-	2.1.7.2	Методы моделирования радиотехнических систем обработки сигналов					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		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																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.
+	2.3.1	Зачет педагогика высшей школы		2			1	1	36	36	0.25	0.25	27	8.75			1						
+	2.3.2(К)	Кандидатский экзамен по специальности "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"	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 пространственно-временного формирования, приема и обработки сигналов"		4			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75					2				
-	2.3.6.2	Зачет "Основы теории беспроводных интерфейсов"		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 "Спектральный анализ сигналов в радиотехнических задачах"		5			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75						2			
-	2.3.7.2	Зачет "Методы моделирования радиотехнических систем обработки сигналов"		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, Паршин Юрий
Николаевич, Заведующий кафедрой РТУ

12.03.26 09:55
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ ОА

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Бодров Олег
Анатольевич, Начальник отдела аспирантуры

12.03.26 10:48
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Кусакин Дмитрий
Сергеевич, Начальник УОНИ

12.03.26 10:55
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Гусев Сергей Игоревич,
Проректор по научной работе и инновациям

12.03.26 11:41
(MSK)

Простая подпись