

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Институт информационных технологий и радиоэлектроники

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен УС Университета  
Протокол № 1 от 26.08.2021

11.06.01

Направление 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

Направленность - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Кафедра: Радиотехники и радиосистем

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2021  
876  
30.07.2014

### Виды профессиональной Деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области электроники, радиотехники и систем связи, включающая разработку программ проведения научных исследований опытных, конструкторских и технических разработок, разработку физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере;
- разработку методик и организацию проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов;
- сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач;
- управление результатами научно-исследовательской деятельности, подготовку научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;
- участие в конференциях, симпозиумах, школах-семинарах и т.д.;
- защиту объектов интеллектуальной собственности;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

Директор института

Зав. кафедрой  
Начальник отдела подготовки кадров высшей  
квалификации

  
/ Feidin A.V./

/ Galkin A.A./

/ Nikhilin O.P./

/ Kuznetsova D.S./



Сараидзе А.М.

2021 г.

Учебный план аспирантов 'Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения 2021 (РТИРС) рац', код направления 11.06.01, год начала подготовки 2021

**1. Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Пн	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Вт																																																													
Ср																																																													
Чт																																																													
Пт																																																													
Сб																																																													
Вс																																																													

**2. Сводные данные**

Курс	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого	
	сеп. 1	сеп. 2	сеп. 1	сеп. 2	сеп. 1	сеп. 2	сеп. 1	сеп. 2		
Образовательная подготовка	4	3	7	5	2				15	
Практика (рассред.)				2					8	
Научные исследования	4	8	12	4	6	10			66	
Научные исследования (рассред.)	14	4	18	10	10	20			60	
Экзамены	2	3	5	2	1	3			14	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	2	2	
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							4	4	4	
<b>Итого</b>	2	8	10	2	7	9	2	9	11	39
Каникулы		26	26	52	26	26	26	26	52	208
Аспирантов										
Сдающих канд. экз.										
Соискателей с руков.										
Изучающих ФД										
Групп										



№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры									
			Всего		Контракт (по учебн.)					СР			ЗЕТ	Надпись	Всего		Контракт (по учебн.)					СР			ЗЕТ	Надпись																	
			Б	И	Л	Д	П	СР	Контр. оц.	ТО-16	Б	И			Л	Д	П	СР	Контр. оц.	ТО-16	Б	И	Л	Д			П	СР	Контр. оц.	ТО-16													
ИТОГО			1224											34	24	1008											28	19	2232											62	43		
Учебная нагрузка по ООП (без факультативов)			1152													1008													2160														
Учебная нагрузка по ООП, факультативы (в период ТО)			54													51													52,5														
Учебная нагрузка по ООП, факультативы (в период экзаменов)			16													72													45														
Учебная аудиторная нагрузка, ООП с распр. предст. и ИТР (конт./год)			116													40													79														
дисциплины																																											
1. Б1.Б.04.3		Разработка и реализация инженерных систем	30	108	42	148	110	14	24	176	35	10	3	10	18	100	162	162	144	40	36	4	32	72	4	4	504	186	146	14	28	208	108	14	3	44	3						
2. Б1.Б.04.4		Портативные и стационарные системы связи	30	72	16	16	16	16	16	56	2	2	30	72	16	10	10	10	108	40	36	4	32	36	3	3	594	162	146	14	28	208	108	14	2	5	3						
3. Б1.Б.04.1.1		Вероятностные методы обработки сигналов	30	108	40	36	4	32	36	3	3	30	72	16	10	10	10	108	40	36	4	32	36	3	3	594	162	146	14	28	208	108	14	3	32	3							
4. Б1.Б.04.1.2		Теория вероятностей и дискретные сигналы	30	108	40	36	4	32	36	3	3	30	72	16	10	10	10	108	40	36	4	32	36	3	3	594	162	146	14	28	208	108	14	4	32	3							
5. Б1.Б.04.1.3		Анализ и синтез систем связи	30	108	40	36	4	32	36	3	3	30	72	16	10	10	10	108	40	36	4	32	36	3	3	594	162	146	14	28	208	108	14	4	32	3							
6. Б1.Б.04.1.4		Радиосвязные системы	30	108	40	36	4	32	36	3	3	30	72	16	10	10	10	108	40	36	4	32	36	3	3	594	162	146	14	28	208	108	14	4	32	3							
7. ФТ.1.1		Специальные проблемы радиосвязи	30	72	16	16	16	16	16	56	2	2	30	72	16	10	10	108	40	36	4	32	36	3	3	594	162	146	14	28	208	108	14	2	44	3							
<b>ОБЪЕДИНЕННЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																																											
<b>БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»</b>		(План)	108											3	2														108											3	2		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (областной уровень) (ФЭСР)		(План)	30											108	2														108											3	2		
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b>		(План)	756											21	14	864											24	16	1620											45	30		
Подготовка научно-исследовательской работы (исследования) на уровне учебной степени кандидата наук (ФЭСР)		(План)	300											6	4	300											9	6	3600											15	10		
Иные исследования/исследования			216													324													540														
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ»</b>																																											



№	Имя	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс												
			Число			Число			Число			Число			Число			Число			Число			Число											
Контр-оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Надзор	Итого	Контр-оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Надзор	Итого	Контр-оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Надзор	Каф	Семестры					
ИТОГО по ОП			1260	1260	38	35	24	900	900	25	17	2160	2160	56	54	18	27	9	60	41	60	60	18	18	54	36	3	3	32	78					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (часов)			ОСН, факультативы (в период ТО)			ОСН, факультативы (в период экз. сес.)			УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ОСН с распр. преект и ФЭР (часов)			ОСН, факультативы (в период ТО)			ОСН, факультативы (в период экз. сес.)			УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ОСН с распр. преект и ФЭР (часов)			ОСН, факультативы (в период ТО)			ОСН, факультативы (в период экз. сес.)			УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ОСН с распр. преект и ФЭР (часов)			ОСН, факультативы (в период ТО)			ОСН, факультативы (в период экз. сес.)		
ДИСЦИПЛИНЫ			А/М			А/И			А/И			А/И			А/И			А/И			А/И			А/И			А/И			А/И			А/И		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			72			18			18			54			2			36			36			36			36			36			36		
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			324			324			9			6			324			324			324			324			324			324			324		
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			360			648			24			15			360			432			1080			1080			1080			1080			1080		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»			360			216			360			108			3			2			360			216			108			3			3		
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКУМЕНТА			360			108			216			72			36			3			360			108			72			36			3		
КАНИКУЛЫ			360			216			360			108			3			2			360			216			108			3			3		

