

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
Управление аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3  
30.09.2019г.

**11.06.01**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

по направлению 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи  
направленность 05.12.07 - Антенны, СВЧ -устройства и их технологии

Кафедра: радиотехники и телекоммуникаций и микроэлектроники

Виды деят.: Научно - исследовательская, преподавательская;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

876

30.07.2014

Образовательный стандарт

### Согласовано

Проректор по НИИД

*Ирзаев* / Г.Х. Ирзаев/

Начальник УО

*Магомаева* / Э.В. Магомаева/

Зав. кафедрой

*Гаджиев* / Х.М. Гаджиев/

Начальник УАиД

*Галпарова* / А.М. Галпарова/



**Утверждаю**

Врио ректора

Н.С. Суракатов  
2019 г.

## 1. Календарный учебный график

## 2. Сводные данные

ПЛАН Учебный план аспирантов '11.06.01 (05.12.07 очно+).plxz', код направления '11.06.01, год начала подготовки 2014

### Распределение по курсам

Контроль	Курс 4							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме			
	ЗЕТ	Часов											
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4		60	25		17	102	72	60	-				
6		60	25		17	102	72	60	-				
8													
9			17		17	38	36	3	-				
11			17		17	38	36	3	-				
12									36	55			
15									36	13			
18			17		17	38	36	3	36	39			
23									-				
25									-				
26									36	8			
29									36	26			
32									36	38			
35									36	16			
38									36	39			
41									36	39			
46									-				
48													
49									36				
52									36				
58		60					48	-					
61	Aуд	ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
62		6		Итого	СР	Ауд							
63		6					3	-					
64		2		108									
65								36	1.50				
66							3	36	1.50				
68	Aуд	ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
69		54		Итого	СР	Ауд							
70		54	30	1620			45	-					
71							45	36	1.50				
74	Aуд	ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
75		6		Итого	СР	Ауд							
76							9	-					

ГІПАН Учебный план аспирантов '11.06.01 (05.12.07 очно+).plxax', код направления 11.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам									
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3				
						из них	Лек	Лаб			Часов	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Часов	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Часов
77																							
78	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО																		
79	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108	8	8			64	36	3	3								
80	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	4			108	108	8	8			64	36	3	3								
85																							
86	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.																			
87	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216																
88	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР	Баз		4			216	216														
91																							
92	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО																		
93	ФТД	Факультативы			1	108	108	34	17		17	74		3	3	17	17	74		3			
94	ФТД.1	Английский язык делового общения			1	108	108	34	17		17	74		3	3	17	17	74		3			

## ПЛАН Учебный план аспирантов '11.06.01 (05.12.07 очно+).plx', код направления 11.06.01, год начала подготовки 2014

	Курс 4											Часов в ЗЕТ в нед. Итого часов в интерактивной форме Итого часов в электронной форме Закрепленная кафедра	
	Часов		ЗЕТ				ЗЕТ		ЗЕТ				
	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	Лек		
77	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	Лек	Лаб	Пр	CPC	ЗЕТ в ЗЕТ в нед.	
78	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	Лек	Лаб	Пр	CPC	ЗЕТ в ЗЕТ в нед.	
79			8			64	36	3	-				
80			8			64	36	3	36				
81													
82													
83													
84													
85													
86	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
87			4		216			6					
88			4		216			6	36	1.50			
89													
90													
91													
92	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
93									-				
94									36				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '11.06.01 (05.12.07 о+).plx', код направления 11.06.01, год начала подготовки 2014

	УГО						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	243	63	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	21	6		3
Базовая часть				9	9	9	4	2		3
Вариативная часть				21	21	21	17	4		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	39	54	60	48
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9			6	3
Базовая часть										
Вариативная часть				9	9	9			6	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	39	54	54	45
Базовая часть				192	192	192	39	54	54	45
Вариативная часть										
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы						3	3			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				32.15%					
	в интерактивной форме				0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				77.2	96	48			36
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)				36		36			36
	в период гос.экзаменов				54					54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР				161.3	340	102			42
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2			2
	ЗАЧЕТЫ (За)					7	2			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)									