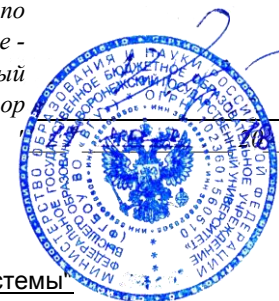


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе -  
первый  
проректор



Е.Е. Чупандина

г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 03.03.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

03.04.03

по направлению "Радиофизика" программа "Информационные процессы и системы"

Кафедра: 0809 электроники

Факультет: физический

Квалификация: Магистр		
Программа подготовки: академическая магистратура		
Форма обучения: Очная		
Срок обучения: 2г		

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1417 от 30.10.2014

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

ова/

в/

н/





+	БЗ.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	4						6	6	36	216	216		216																	6					216			
										6	6		216	216		216																		6					216	
										6	6		216	216		216																		6					216	
<b>ФТД.Факультативы</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
+	ФТД.Б.01	Сверхширокополосные сигналы в радиосвязи и радиолокации							2	2	36	72	72		26	46																2	26				46			
										2	2		72	72		26	46																		2	26				46
										2	2		72	72		26	46																		2	26				46

		Итого						Курс 1			Курс 2				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4		
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого				113	139	122	60	28	32	62	29	33		
	Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	28	32	60	27	33		
Б1	Дисциплины (модули)	20%	80%	31.2%	54	60	60	40	21	19	20	20			
Б1.Б	Базовая часть				6	15	12	12	10	2					
Б1.В	Вариативная часть				45	48	48	28	11	17	20	20			
Б2	Практики	0%	100%	0%	51	60	54	20	7	13	34	7	27		
Б2.В	Вариативная часть				51	60	54	20	7	13	34	7	27		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6		
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6		
ФТД	Факультативы				2	10	2				2	2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					59.9%								
		в интерактивной форме					29.3%								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8			-	54	51	-	56.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54			-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов								-			-		
		Контактная работа					17.6			-	17.1	18	-	17.7	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								4	2	2	3	2	1
		ЗАЧЕТЫ (За)								13	6	7	4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	2	1	4	2	2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		1	1	1	