

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
ПЕРЕДОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА (ПИШ)

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 2 от 29.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

03.04.03

03.04.03 Радиофизика

Программа магистратуры: Системы инфокоммуникаций и радиозлектронной борьбы  
Факультет: физический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Профессиональные стандарты
06.052	ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ И КОМПЛЕКСОВ
06.048	ИНЖЕНЕР РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
25.049	ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ПО РАЗВИТИЮ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан


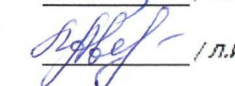

Куратор ООП

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета - проректор по учебной работе

Е.Е. Чумандина



 / Л.И. Колесникова/  
 / О.В. Овчинников/  
 / Л.И. Аверина/



Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	56 дн	62 дн	7 дн	57 дн	64 дн	126 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	162 дн	203 дн	365 дн	



		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				103	143	124	62	32	30	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				99	139	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	26.4%	54	70	62	41	21	20	21	21	
Б1.О	Обязательная часть				11	40	28	24	16	8	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					50	34	17	5	12	17	17	
Б2	Практика	17%	83%	0%	39	60	52	19	9	10	33	9	24
Б2.О	Обязательная часть					10	9	9	9				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	60	43	10		10	33	9	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	56.7	53.3	-	56	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					21.6	-	19.7	20.8	-	24.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					840	-	262	252	-	326	
		Блок Б2					58	-	12	12	-	12	22
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					48	-	24		-	24	
		Итого по всем блокам					946	-	298	264	-	362	22
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	7	6	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						50%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							30.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							37.63%					