## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет" Головной ВУЗ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 76/142 от 16.01.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ Ректор

\_\_\_Зернов В.A.

"16" 01

20242.

09.04.02

Направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии

по программе магистратуры

Программа магистратуры: Информационные технологии в телекоммуникациях

Кафедра:

Телекоммуникационных систем и информационной безопасности

Институт:

Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025

№ 917 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Типы задач профессиональной деятельности	
проектный	

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Исполнительный директор института

Заведующий выпускающей кафедрой

Руководитель магистерской программы

/ Шабанов Г.А./

/ Мохова Л.А./

/ Матюнина О.Е./

/ Никитов С.А./

/ Растягаев Д.В./

			з.е. Итого акад.часов								Курс 1												Kype 2																											
-	-	- Формы пром. атт.	3.e.					Ите	ого акад.часов	В								Семестр 1								Семе	стр 2									Семестр 3							-	-	Семестр	4 د				
Считать в плане	Индекс	Наименование Экза Зачет с	КР Факт	По	Конт.	Лек	Пр Сем	3	KoP	крп (	CP K	э К	онт Пр.	з.е. Ит	ого Лек	Лаб	Пр Сем	3	KoP K	РП СР	к э	Конт	з.е. Итого	Лек Лаб	б Пр	Сем	3 KoP	КРП	СР К	Э	Конт з	з.е. Итого	о Лек	Лаб Г	Пр С	їем 3 КоР	КРП	CP I	к э	Конт	з.е. Итс	го Лек	Лаб	Пр Сем	<i>2</i> м 3	KoP	крп ср	P K	ЭКг	,HT
Блок 1.Ди	сциплины	(модули)	84	3024	839	256	364 148	4.8	41.6	3 18	82.6 18	3.6 30	02.4 64	24 8	54 76		80 64	1.2	10	560.8	4 0.8	67.2	26 936	84	120	16 1	.2 11.6	3 59	92.2 6	1.2	100.8	23 828	72	1	100 4	48 1.5 13.3		185.2	6 1.2	100.8	11 39	6 24		64 20	0.9	6.7	244	1.4 2	0.4 33	,3.6
Обязательная часть			73	2628	713	224	300 128	3.9	34.9	3 16	46.2 16	3.2 20	58.8	24 8	54 76		80 64	1.2	10	560.8	4 0.8	67.2	26 936	84	120	16 1	.2 11.6	3 59	92.2 6	1.2	100.8	17 612	56		60 4	48 1.2 10		364.8	4 0.8	67.2	6 21	6 8		40	0.3	3.3	128	3.4 2	0.4 33	3.6
+ 1	1.0.01	Критический анализ и методы решения проблемных	3	108	18	12	4	0.3	1.7		90			3 1	18 12		4	0.3	1.7	90																							+	-	+-	+-+		+	-	-
+ 6		ситуаций в науке Проектный менеджмент 2	5			20	8		1.6			0.4 3	20.0	3 1	JO 12		4	0.3	1.7	90			5 180	20		8	1.6		14.4 2	0.4	22.6						-						+-+		$-\!\!\!\!\!-\!\!\!\!\!\!-$	++			-	-
		Современные технологии командообразования в			32	20	8	_		_	58	0.4	33.0										5 180	20		4 0	_	1.	14.4 2	0.4	33.6												+		$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$	++			-+	-
	1.0.03	организации	2		14	8	4	0.3	1.7														2 /2	8		4 0	.3 1./		58																					
+ 5		Деловые межкультурные коммуникации 1		180			32		1.6		06.4 2 90	0.4	33.6	5 1			32	0.3	1.6	106.4	2 0.4	33.6																					+		+					_
		Культура и межкультурное взаимодействие 1	3			12	4		1.7					3 1	J8 12		4	0.3	1./	90			2 72				2 47		58				_				-						+-+	-	+-	++		$\rightarrow$	-	-
+ 5		Технологии персональной эффективности 2  Логика и методология науки 1	3		14	12		0.3			58 66			3 1	18 17	+ +	20	0.3	1.7	66		+	2 /2	8	+	4 0	.3 1.7		30	+	-		1 1				1 1			1 1		-	+	-	+-	+-+	-+	+-+	-+	$\dashv$
+ 6		Аудит информационных систем предприятия 3	3		34		24		1.7		74			J 1	~ 12	1 +	20	0.5	4.7	00		+			1 1					+		3 108	8		24	0.3 1.7		74		1			+	-	+-	+	-+	+	-	-
+ E		Прикладная теория цифровых автоматов 3		144				1	1.6		78.4 2	0.4	33.6																			4 144			20	1.6		78.4	2 0.4	33.6				-	+-	+-+	-	+		-
+ E	1.0.10	Теория систем и системный анализ 3	2					0.3			42																					2 72	12			16 0.3 1.7	_	42								+		$\neg$		
+ 6	1.0.11	Методы исследования и моделирования 2 1	2 9	324	101	28	64	0.3	3.3	3 18	89.4 2	0.4 3	33.6	5 1	30 20		48	0.3	1.7	110			4 144	8	16		1.6	3 7	79.4 2	0.4	33.6																			
+ E		информационных процессов и технологий  Нейронные сети  4  3	6				20 12	_			32.4 2				+ -	1 +					-	1 1								+ +		2 72	12		1	12 0.3 1.7		46			4 14	4	+	20	+-	1.6	8£	5.4 2	0.4	3.6د
+ E	1.0.13	Проектирование цифровых устройств информационных и телекоммуникационных систем 3 2	7	252	82	20	56	0.3	3.3	13	36.4 2	0.4	33.6										4 144	12	40	0	.3 1.7		90			3 108	8		16	1.6		46.4	2 0.4	33.6										
+ E	1.0.14	Цифровая обработка сигналов в информационных и телекоммуникационных системах 4	2	72	30	8	20	0.3	1.7		42																														2 7	2 8		20	0.3	1.7	42	2		
+ 6	1.0.15	Системная инженерия 2	6	216	60	16	40	1	1.6	12	22.4 2	0.4	33.6									1 1	6 216	16	40		1.6	13	22.4 2	0.4	33.6												-	-	$\top$	+		+	, — —	
+ E		Специальные главы математики 1	5		48	16	28	1	1.6		98.4 2			5 1	30 16		28		1.6	98.4	2 0.4																											$\neg$		
+ 6	1.0.17	Методы управления проектами информационных 2	3	108	38	12	24	0.3	1.7		70												3 108	12	24	0	.3 1.7		70																					
+ E	1.0.18	Систем приема и передачи информации 3	3		30	8	20	_	1.7		78					1 +		1 1				+			1 1					+		3 108	8		7	20 0.3 1.7		78		1			+	-	+-	+	-+	+	-	=
		я участниками образовательных отношений	11		126	32	64 20				36.4 2	0.4 3	3.6 64																			6 216		4	40	0.3 3.3		120.4	2 0.4	33.6	5 18	0 16		24 20	.0 0.6	3.4	110	16		_
+ 1		Методы защиты информации в	2			8	20	0.3			42																														2 7			20	20 0.3		42		-	
+ E		телекоммуникационных системах Микропроцессорные устройства обработки 4	3	108	34	8	24	0.3			74		24			+ +		+		-		+			+					+			+ +		-		1		-	+	3 10	8 8	+	24	0.3		74		-+	-
	1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) 3	-	72			20		1.7	_	42		20																			2 72	8	:	20	0.3 1.7		42			- 10					+ -	+	+		
+ 6	1.В.ДВ.01.01	Прикладные пакеты программ обработки сигналов 3	2	72	30	8	20	0.3	1.7		42		20																			2 72	8		20	0.3 1.7		42												
- 6	1.В.ДВ.01.02	Облачные технологии вычислений 3	2	72	30	8	20	0.3	1.7		42		20																			2 72	8		20	0.3 1.7		42					-	_	+-	+-+	-	+	-	-
			4				20	1	1.6			0.4 3	3.6 20																			4 144			20	1.6			2 0.4	33.6			$\Box$					$\top$	-	_
		Программное обеспечение встроенных систем 3	4	144				+	1.6		8.4 2					+ +		+		-		+			+					+		4 144			20	1.6		-	2 0.4				+		-	+-+		+	-+	-
-	1.В.ДВ.02.02	Информационно-измерительные устройства на базе	4			_	20	1	1.6	_			3.6 20		-																	4 144			20	1.6	+ +	_	2 0.4				+	-	+-	+-+	-	+	-	$\dashv$
Блок 2.Пр		программного пакета Lab View		972		16	20	1.2	6.8		948	0.4 3		6 2	6 4	+		0.3	1.7	210		+	6 216	4		_	.3 1.7	-	210	+		6 216			20	0.3 1.7		210	2 0.4		9 32	1 1	++	-	0.3	1.7	31	10	$\overline{}$	_
Обязателі				648		12			5.1		530			6 2				0.3		210			6 216		+		.3 1.7		210	+		6 216			-	0.3 1.7		210	-	+	3 32	, ,	+		0.3	1./	31	-	-+	-
	2.0.01(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика 1				4		0.3	1.7		210			6 2				0.3		210			0 210			0	.5 1.7					5 210				0.5 1.7		220							_			+		
+ E	2.0.02(Π)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика 23	12	432	12	8		0.6	3.4	4	420		432										6 216	4		0	.3 1.7	2	210			6 216	4			0.3 1.7		210												
Часть, фо	омируемая	я участниками образовательных отношений	9	324	6	4		0.3	1.7	3	318		324																												9 32	4 4		-	0.3	1.7	31	18		
	2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная 4	9			4			1.7		318		324																												9 32				0.3		31			
		практика нная итоговая аттестация	9	324	28			1	25.5	2	296 2	0.5						+																							9 32	4	+		+	25.5	25	96 2	0.5	-
+ E		Выполнение и защита выпускной 4 квалификационной работы	9	324	28				25.5			0.5																													9 32	4				25.5	29		0.5	
ФТД.Факу	льтативы		2	72	20	16		0.6	3.4		52							+					1 36	8		0	.3 1.7		26			1 36	8			0.3 1.7		26					+		+	+-+	-	+	-	$\neg$
+ 0		Вопросы трудоустройства и управление карьерой 3	1	36	10	8		_	1.7		26																					1 36	8			0.3 1.7		26										$\overline{}$		
+ 0	тд.02	Управление организационной культурой 2	1	36	10	8		0.3	1.7		26												1 36	8		0	.3 1.7		26														+		+	+	_	+		
							,	1						-	,	•	*					, ,					•				,		-		•					, '										