Документ подписан квалифицированной электронной подписью
Сертификат: 03489EA30058B4708C45B74E4D79B70F27
Владелец: "АНО ВО ""РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"""
Действителен: с 28.05.2026 по 28.08.2027

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 96/162 от 28.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Зернов В.А.*
28.01. 2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Информационные технологии в телекоммуникациях
Кафедра: 13 Телекоммуникационных систем и информационной безопасности
Институт: Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Шабанов Г.А./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Мохова Л.А./*

Исполнительный директор института _____ */ Михалёва Е.В./*

Заведующий выпускающей кафедрой _____ */ Никитов С.А./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Растягаев Д.В./*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов												Курс 1														Курс 2														Курс 3													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							84	3024	407	188	116	32	41.6	3	2498.4	4.8	18	3.6	118.6	20	39	1404	96		36	12	14.9	3	1186.1	1.5	8	1.6	44.9	39	1404	76		68	8	19.9		1159.1	2.1	10	2	58.9	6	216	16		12	12	6.8		153.2	1.2			14.8
Обязательная часть							73	2628	345	160	96	28	34.9	3	2182.1	3.9	16	3.2	100.9		39	1404	96		36	12	14.9	3	1186.1	1.5	8	1.6	44.9	31	1116	56		56	8	16.6		919.4	1.8	8	1.6	48.6	3	108	8		4	8	3.4		76.6	0.6			7.4
+	Б1.О.01	Критический анализ и методы решения проблемных ситуаций в науке		2			3	108	10	8			1.7		94.3	0.3			3.7		1	36	4						32					2	72	4				1.7		62.3	0.3			3.7												
+	Б1.О.02	Проектный менеджмент	1				5	180	16	12			1.6		157.4		2	0.4	6.6		5	180	12				1.6		157.4		2	0.4	6.6																								
+	Б1.О.03	Современные технологии командообразования в организации		1			2	72	8	6			1.7		60.3	0.3			3.7		2	72	6				1.7		60.3	0.3			3.7																								
+	Б1.О.04	Деловые межкультурные коммуникации	1				5	180	20	4	12		1.6		153.4		2	0.4	6.6		5	180	4		12		1.6		153.4		2	0.4	6.6																								
+	Б1.О.05	Культура и межкультурное взаимодействие		1			3	108	10	8			1.7		94.3	0.3			3.7		3	108	8				1.7		94.3	0.3			3.7																								
+	Б1.О.06	Технологии персональной эффективности		1			2	72	8	6			1.7		60.3	0.3			3.7		2	72	6				1.7		60.3	0.3			3.7																								
+	Б1.О.07	Логика и методология науки		1			3	108	14	8		4	1.7		90.3	0.3			3.7		3	108	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7																								
+	Б1.О.08	Аудит информационных систем предприятия		2			3	108	18	8	8		1.7		86.3	0.3			3.7															3	108	8		8		1.7		86.3	0.3			3.7											
+	Б1.О.09	Прикладная теория цифровых автоматов	2				4	144	20	8	8		1.6		117.4		2	0.4	6.6		1	36	4						32					3	108	4		8		1.6		85.4		2	0.4	6.6											
+	Б1.О.10	Теория систем и системный анализ		2			2	72	10	4		4	1.7		58.3	0.3			3.7															2	72	4			4	1.7		58.3	0.3			3.7											
+	Б1.О.11	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	1	1		1	9	324	53	20	24		3.3	3	260.7	0.3	2	0.4	10.3		9	324	20		24		3.3	3	260.7	0.3	2	0.4	10.3																								
+	Б1.О.12	Нейронные сети	2	2			6	216	30	12	8	4	3.3		175.7	0.3	2	0.4	10.3		1	36	4						32					5	180	8		8	4	3.3		143.7	0.3	2	0.4	10.3											
+	Б1.О.13	Проектирование цифровых устройств информационных и телекоммуникационных систем	2	2			7	252	34	12	16		3.3		207.7	0.3	2	0.4	10.3		1	36	4						32					6	216	8		16		3.3		175.7	0.3	2	0.4	10.3											
+	Б1.О.14	Цифровая обработка сигналов в информационных и телекоммуникационных системах		3			2	72	14	8	4		1.7		54.3	0.3			3.7															1	36	4						32					1	36	4		4		1.7		22.3	0.3			3.7
+	Б1.О.15	Системная инженерия	2				6	216	20	8	8		1.6		189.4		2	0.4	6.6		1	36	4						32					5	180	4		8		1.6		157.4		2	0.4	6.6											
+	Б1.О.16	Специальные главы математики	1				5	180	24	12		8	1.6		149.4		2	0.4	6.6		5	180	12			8	1.6		149.4		2	0.4	6.6																								
+	Б1.О.17	Методы управления проектами информационных систем		2			3	108	18	8	8		1.7		86.3	0.3			3.7															3	108	8		8		1.7		86.3	0.3			3.7											
+	Б1.О.18	Системы приема и передачи информации		3			3	108	18	8		8	1.7		86.3	0.3			3.7															1	36	4						32					2	72	4			8	1.7		54.3	0.3			3.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							11	396	62	28	20	4	6.7		316.3	0.9	2	0.4	17.7	20														8	288	20		12		3.3		239.7	0.3	2	0.4	10.3	3	108	8		8	4	3.4		76.6	0.6			7.4
+	Б1.В.01	Методы защиты информации в телекоммуникационных системах		3			2	72	14	8		4	1.7		54.3	0.3			3.7															1	36	4						32					1	36	4			4	1.7		22.3	0.3			3.7
+	Б1.В.02	Микропроцессорные устройства обработки		3			3	108	18	8	8		1.7		86.3	0.3			3.7	8														1	36	4						32					2	72	4		8		1.7		54.3	0.3			3.7
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			**2**	**72**	**10**	**4**	**4**		**1.7**		**58.3**	**0.3**			**3.7**	**4**														**2**	**72**	**4**		**4**		**1.7**		**58.3**	**0.3**			**3.7**											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладные пакеты программ обработки сигналов		2			2	72	10	4	4		1.7		58.3	0.3			3.7	4														2	72	4		4		1.7		58.3	0.3			3.7											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Облачные технологии вычислений		2			2	72	10	4	4		1.7		58.3	0.3			3.7	4														2	72	4		4		1.7		58.3	0.3			3.7											
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**2**				**4**	**144**	**20**	**8**	**8**		**1.6**		**117.4**		**2**	**0.4**	**6.6**	**8**														**4**	**144**	**8**		**8**		**1.6**		**117.4**		**2**	**0.4**	**6.6**											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программное обеспечение встроенных систем	2				4	144	20	8	8		1.6		117.4		2	0.4	6.6	8														4	144	8		8		1.6		117.4		2	0.4	6.6											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационно-измерительные устройства на базе программного пакета Lab View	2				4	144	20	8	8		1.6		117.4		2	0.4	6.6	8														4	144	8		8		1.6		117.4		2	0.4	6.6											
Блок 2.Практика							27	972	24	16			6.8		933.2	1.2			14.8	972	6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7	6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7	15	540	8				3.4		520.6	0.6			7.4
Обязательная часть							18	648	18	12			5.1		618.9	0.9			11.1	648	6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7	6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7	6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1		6	216	6	4			1.7		206.3	0.3			3.7	216	6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7																								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			23		12	432	12	8			3.4		412.6	0.6			7.4	432														6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7	6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	6	4			1.7		314.3	0.3			3.7	324																														9	324	4				1.7		314.3	0.3			3.7
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			3		9	324	6	4			1.7		314.3	0.3			3.7	324																														9	324	4				1.7		314.3	0.3			3.7
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	28				25.5		296		2	0.5																														9	324					25.5		296		2	0.5	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	324	28				25.5		296		2	0.5																														9	324					25.5		296		2	0.5	
ФТД.Факультативы							2	72	8	4			3.4		56.6	0.6			7.4		1	36	2				1.7		28.3	0.3			3.7	1	36	2				1.7		28.3	0.3			3.7											
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		2			1	36	4	2			1.7		28.3	0.3			3.7															1	36	2				1.7		28.3	0.3			3.7											
+	ФТД.02	Управление организационной культурой		1			1	36	4	2			1.7		28.3	0.3			3.7		1	36	2				1.7		28.3	0.3			3.7																								