МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 36/102 от 04.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Зернов В.А.*

"04" 02 20 20 г.

по программе магистратуры

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Безопасность информационных систем

Кафедра: Телекоммуникационных систем и информационной безопасности

Институт: Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 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 _____ */ Шабанов Г.А./*

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

Исполнительный директор института _____ */ Матюнина О.Е./*

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

Руководитель магистерской программы _____ */ Митряев Э.И./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																										Курс 2																									
												Сем. 1													Сем. 2													Сем. 3													Сем. 4												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																															
Обязательная часть																																																															
+	Б1.О.01	Критический анализ и методы решения проблемных ситуаций в науке		1			3	108	14	94		3	108	12				0.3	1.7		94																																										
+	Б1.О.02	Проектный менеджмент	2				5	180	24	122.4	33.6														5	180	20					1.6		122.4	2	0.4	33.6																										
+	Б1.О.03	Современные технологии командообразования в организации		2			2	72	10	62															2	72	8				0.3	1.7		62																													
+	Б1.О.04	Деловые межкультурные коммуникации на иностранном языке	1				5	180	40	106.4	33.6	5	180	4		32			1.6		106.4	2	0.4	33.6																																							
+	Б1.О.05	Культура и межкультурное взаимодействие		1			3	108	14	94		3	108	12				0.3	1.7		94																																										
+	Б1.О.06	Технологии персональной эффективности		2			2	72	10	62															2	72	8				0.3	1.7		62																													
+	Б1.О.07	Логика и методология науки		1			3	108	42	66		3	108	12			28	0.3	1.7		66																																										
+	Б1.О.08	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	2	1		2	9	324	101	189.4	33.6	5	180	20		48		0.3	1.7		110				4	144	8		16			1.6	3	79.4	2	0.4	33.6																										
+	Б1.О.09	Системная инженерия	2				6	216	60	122.4	33.6														6	216	16		40			1.6		122.4	2	0.4	33.6																										
+	Б1.О.10	Специальные главы математики	1				5	180	48	98.4	33.6	5	180	16			28		1.6		98.4	2	0.4	33.6																																							
+	Б1.О.11	Методы управления проектами информационных систем		2			3	108	38	70															3	108	12		24		0.3	1.7		70																													
+	Б1.О.12	Аудит информационных систем предприятия		3			3	108	34	74																												3	108	8		24		0.3	1.7		74																		
							49	*1764*	*435*	*1161*	*168*	*24*	*864*	*76*		*80*	*56*	*1.2*	*10*		*568.8*	*4*	*0.8*	*67.2*	*22*	*792*	*72*		*80*		*0.9*	*9.9*	*3*	*518.2*	*6*	*1.2*	*100.8*	*3*	*108*	*8*		*24*		*0.3*	*1.7*		*74*																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																															
+	Б1.В.01	Управление информационной безопасностью		4			3	108	38	70																																									3	108	8		28		0.3	1.7		70			
+	Б1.В.02	Методы и средства защиты информации в системах электронного документооборота		2			2	72	38	34															2	72	12		24		0.3	1.7		34																													
+	Б1.В.03	Оптимизация управления	3	2			6	216	66	116.4	33.6														2	72	12			24	0.3	1.7		34				4	144				24		1.6		82.4	2	0.4	33.6													
+	Б1.В.04	Использование информационных технологий в реинжиниринге бизнес-процессов	4	3			9	324	86	204.4	33.6																											4	144	12		32		0.3	1.7		98				5	180	16		20			1.6		106.4	2	0.4	33.6
+	Б1.В.05	Проектирование информационно-аналитических систем на основе механизмов нейронных сетей		4			3	108	38	70																																									3	108	16		20		0.3	1.7		70			
+	Б1.В.06	Математическое моделирование защищенных информационных систем	3				4	144	40	70.4	33.6																											4	144	12		24			1.6		70.4	2	0.4	33.6													
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**3**				**5**	**180**	**40**	**106.4**	**33.6**																											5	**180**	**12**			**24**		**1.6**		**106.4**	**2**	**0.4**	**33.6**													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка политики информационной безопасности	3				5	180	40	106.4	33.6																											5	180	12			24		1.6		106.4	2	0.4	33.6													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита информации в телекоммуникационных системах	3				5	180	40	106.4	33.6																											5	180	12			24		1.6		106.4	2	0.4	33.6													
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**			**3**	**108**	**34**	**74**																												3	**108**	**8**			**24**	**0.3**	**1.7**		**74**																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление информационными рисками		3			3	108	34	74																												3	108	8			24	0.3	1.7		74																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методология обеспечения непрерывности бизнеса		3			3	108	34	74																												3	108	8			24	0.3	1.7		74																
							35	*1260*	*380*	*745.6*	*134.4*														*4*	*144*	*24*		*24*	*24*	*0.6*	*3.4*		*68*				*20*	*720*	*44*		*56*	*72*	*0.6*	*8.2*		*431.2*	*6*	*1.2*	*100.8*	*11*	*396*	*40*		*68*		*0.6*	*5*		*246.4*	*2*	*0.4*	*33.6*
							84	*3024*	*815*	*1906.6*	*302.4*	*24*	*864*	*76*		*80*	*56*	*1.2*	*10*		*568.8*	*4*	*0.8*	*67.2*	*26*	*936*	*96*		*104*	*24*	*1.5*	*13.3*	*3*	*586.2*	*6*	*1.2*	*100.8*	*23*	*828*	*52*		*80*	*72*	*0.9*	*9.9*		*505.2*	*6*	*1.2*	*100.8*	*11*	*396*	*40*		*68*		*0.6*	*5*		*246.4*	*2*	*0.4*	*33.6*
Блок 2.Практика																																																															
Обязательная часть																																																															
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1		6	216	6	210		6	216	4				0.3	1.7		210																																										
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			23		12	432	12	420															6	216	4				0.3	1.7		210				6	216	4				0.3	1.7		210																
							18	*648*	*18*	*630*		*6*	*216*	*4*				*0.3*	*1.7*		*210*				*6*	*216*	*4*				*0.3*	*1.7*		*210*				*6*	*216*	*4*				*0.3*	*1.7*		*210*																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																															
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4		9	324	6	318																																									9	324	4				0.3	1.7		318			
							9	*324*	*6*	*318*																																									*9*	*324*	*4*				*0.3*	*1.7*		*318*			
							27	*972*	*24*	*948*		*6*	*216*	*4*				*0.3*	*1.7*		*210*				*6*	*216*	*4*				*0.3*	*1.7*		*210*				*6*	*216*	*4*				*0.3*	*1.7*		*210*				*9*	*324*	*4*				*0.3*	*1.7*		*318*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																															
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	108	6	70.5	31.5																																								3	108						1.5		70.5	4	0.5	31.5
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	18	198																																									6	216						15.5		198	2	0.5	
							9	*324*	*24*	*268.5*	*31.5*																																								*9*	*324*						*17*		*268.5*	*6*	*1*	*31.5*
							9	*324*	*24*	*268.5*	*31.5*																																								*9*	*324*						*17*		*268.5*	*6*	*1*	*31.5*
ФТД.Факультативы																																																															
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		3			1	36	10	26																												1	36	8				0.3	1.7		26																
+	ФТД.02	Управление организационной культурой		2			1	36	10	26															1	36	8				0.3	1.7		26																													
							2	*72*	*20*	*52*															*1*	*36*	*8*				*0.3*	*1.7*		*26*				*1*	*36*	*8*				*0.3*	*1.7*		*26*																
							2	*72*	*20*	*52*															*1*	*36*	*8*				*0.3*	*1.7*		*26*				*1*	*36*	*8*				*0.3*	*1.7*		*26*																