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 2020 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: Заочная

Срок получения образования: 2г 4м

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./*

Зав. кафедрой _____ */ Никитов С.А./*

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

-	-	-	Форма контроля				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	Контакт часы	СР	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	СР	З	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																			
Обязательная часть																																																			
+	Б1.О.01	Критический анализ и методы решения проблемных ситуаций в науке		2			3	108	10	94.3	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	157.4	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	60.3	3.7	2	72	6				1.7		60.3	0.3			3.7																											
+	Б1.О.04	Деловые межкультурные коммуникации на иностранном языке	1				5	180	20	153.4	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	94.3	3.7	3	108	8				1.7		94.3	0.3			3.7																											
+	Б1.О.06	Технологии персональной эффективности		1			2	72	8	60.3	3.7	2	72	6				1.7		60.3	0.3			3.7																											
+	Б1.О.07	Логика и методология науки		1			3	108	14	90.3	3.7	3	108	8			4	1.7		90.3	0.3			3.7																											
+	Б1.О.08	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	1	1		1	9	324	53	260.7	10.3	9	324	20		24		3.3	3	260.7	0.3	2	0.4	10.3																											
+	Б1.О.09	Системная инженерия	2				6	216	20	189.4	6.6	1	36	4						32					5	180	4		8		1.6		157.4		2	0.4	6.6													
+	Б1.О.10	Специальные главы математики	1				5	180	24	149.4	6.6	5	180	12			8	1.6		149.4		2	0.4	6.6																											
+	Б1.О.11	Методы управления проектами информационных систем		2			3	108	18	86.3	3.7														3	108	8		8		1.7		86.3	0.3			3.7													
+	Б1.О.12	Аудит информационных систем предприятия		2			3	108	18	86.3	3.7														3	108	8		8		1.7		86.3	0.3			3.7													
							49	*1764*	*219*	*1482.4*	*62.6*	*36*	*1296*	*84*		*36*	*12*	*14.9*	*3*	*1090.1*	*1.5*	*8*	*1.6*	*44.9*	*13*	*468*	*24*		*24*		*6.7*		*392.3*	*0.9*	*2*	*0.4*	*17.7*													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																			
+	Б1.В.01	Управление информационной безопасностью		3			3	108	18	86.3	3.7														1	36	4						32					2	72	4		8		1.7		54.3	0.3			3.7
+	Б1.В.02	Методы и средства защиты информации в системах электронного документооборота		2			2	72	18	50.3	3.7														2	72	8		8		1.7		50.3	0.3			3.7													
+	Б1.В.03	Оптимизация управления	2	1			6	216	34	171.7	10.3	2	72	8			8	1.7		50.3	0.3			3.7	4	144	4			8	1.6		121.4		2	0.4	6.6													
+	Б1.В.04	Использование информационных технологий в реинжиниринге бизнес-процессов	2	2			9	324	34	279.7	10.3	1	36	4						32					8	288	8		16		3.3		247.7	0.3	2	0.4	10.3													
+	Б1.В.05	Проектирование информационно-аналитических систем на основе механизмов нейронных сетей		3			3	108	22	82.3	3.7														1	36	4						32					2	72	8		8		1.7		50.3	0.3			3.7
+	Б1.В.06	Математическое моделирование защищенных информационных систем	2				4	144	20	117.4	6.6														4	144	8		8		1.6		117.4		2	0.4	6.6													
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**2**				**5**	**180**	**20**	**153.4**	**6.6**														**5**	**180**	**8**			**8**	**1.6**		**153.4**		**2**	**0.4**	**6.6**													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка политики информационной безопасности	2				5	180	20	153.4	6.6														5	180	8			8	1.6		153.4		2	0.4	6.6													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита информации в телекоммуникационных системах	2				5	180	20	153.4	6.6														5	180	8			8	1.6		153.4		2	0.4	6.6													
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**			**3**	**108**	**22**	**82.3**	**3.7**														**1**	**36**	**4**						**32**					**2**	**72**	**8**			**8**	**1.7**		**50.3**	**0.3**			**3.7**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление информационными рисками		3			3	108	22	82.3	3.7														1	36	4						32					2	72	8			8	1.7		50.3	0.3			3.7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методология обеспечения непрерывности бизнеса		3			3	108	22	82.3	3.7														1	36	4						32					2	72	8			8	1.7		50.3	0.3			3.7
							35	*1260*	*188*	*1023.4*	*48.6*	*3*	*108*	*12*			*8*	*1.7*		*82.3*	*0.3*			*3.7*	*26*	*936*	*48*		*32*	*16*	*9.8*		*786.2*	*0.6*	*8*	*1.6*	*33.8*	*6*	*216*	*20*		*16*	*8*	*5.1*		*154.9*	*0.9*			*11.1*
							84	*3024*	*407*	*2505.8*	*111.2*	*39*	*1404*	*96*		*36*	*20*	*16.6*	*3*	*1172.4*	*1.8*	*8*	*1.6*	*48.6*	*39*	*1404*	*72*		*56*	*16*	*16.5*		*1178.5*	*1.5*	*10*	*2*	*51.5*	*6*	*216*	*20*		*16*	*8*	*5.1*		*154.9*	*0.9*			*11.1*
Блок 2.Практика																																																			
Обязательная часть																																																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1		6	216	6	206.3	3.7	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	412.6	7.4														6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7	6	216	4				1.7		206.3	0.3			3.7
							18	*648*	*18*	*618.9*	*11.1*	*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*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																			
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			3		9	324	6	314.3	3.7																											9	324	4				1.7		314.3	0.3			3.7
							9	*324*	*6*	*314.3*	*3.7*																											*9*	*324*	*4*				*1.7*		*314.3*	*0.3*			*3.7*
							27	*972*	*24*	*933.2*	*14.8*	*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*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	108	6	97.5	4.5																											3	108					1.5		97.5		4	0.5	4.5
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	18	198																												6	216					15.5		198		2	0.5	
							9	*324*	*24*	*295.5*	*4.5*																											*9*	*324*					*17*		*295.5*		*6*	*1*	*4.5*
							9	*324*	*24*	*295.5*	*4.5*																											*9*	*324*					*17*		*295.5*		*6*	*1*	*4.5*
ФТД.Факультативы																																																			
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		2			1	36	6	26.3	3.7														1	36	4				1.7		26.3	0.3			3.7													
+	ФТД.02	Управление организационной культурой		1			1	36	6	26.3	3.7	1	36	4				1.7		26.3	0.3			3.7																											
							2	*72*	*12*	*52.6*	*7.4*	*1*	*36*	*4*				*1.7*		*26.3*	*0.3*			*3.7*	*1*	*36*	*4*				*1.7*		*26.3*	*0.3*			*3.7*													
							2	*72*	*12*	*52.6*	*7.4*	*1*	*36*	*4*				*1.7*		*26.3*	*0.3*			*3.7*	*1*	*36*	*4*				*1.7*		*26.3*	*0.3*			*3.7*													