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 бакалавриата

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Георадиолокационные и телекоммуникационные системы

Кафедра: Телекоммуникационных систем и информационной безопасности

Институт: Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 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./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)											
Обязательная часть											
+	Б1.О.1.01	Философия	5				4	144	40	70.4	33.6
+	Б1.О.1.02	**История**	**2**	**1**			**6**	**216**	**74**	**108.4**	**33.6**
+	Б1.О.1.02.01	История России	2				4	144	44	66.4	33.6
+	Б1.О.1.02.02	Всеобщая история		1			2	72	30	42	
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	2	1			6	216	70	112.4	33.6
+	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	22	50	
+	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт		1	2		2	72	12	60	
+	Б1.О.1.06	Методы научного исследования		2			3	108	26	82	
+	Б1.О.1.07	Правоведение	8				4	144	32	78.4	33.6
+	Б1.О.1.08	Основы управления		7			3	108	30	78	
+	Б1.О.1.09	Психология общения		5			3	108	30	78	
+	Б1.О.1.10	Командообразование и методы групповой работы		8			3	108	22	86	
+	Б1.О.1.11	Деловой иностранный язык		3			3	108	30	78	
+	Б1.О.1.12	Русский язык и культура речи		3			3	108	30	78	
+	Б1.О.1.13	Социология		9			3	108	22	86	
+	Б1.О.1.14	Жизненная навигация		4			2	72	22	50	
+	Б1.О.1.15	Технологии саморазвития личности		1			2	72	18	54	
+	Б1.О.1.16	Иностранный язык в информационных системах и технологиях		4			3	108	30	78	
+	Б1.О.1.17	Основы информатики	1				5	180	56	90.4	33.6
+	Б1.О.1.18	Информационные технологии	4	3			6	216	46	136.4	33.6
+	Б1.О.1.19	**Математика**	**12**	**133**			**15**	**540**	**150**	**322.8**	**67.2**
+	Б1.О.1.19.01	Алгебра и геометрия	1				4	144	32	78.4	33.6
+	Б1.О.1.19.02	Математический анализ	2	1			7	252	78	140.4	33.6
+	Б1.О.1.19.03	Вычислительная математика		3			2	72	22	50	
+	Б1.О.1.19.04	Дифференциальные уравнения		3			2	72	18	54	
+	Б1.О.1.20	**Дополнительные главы математики**	**24**	**12**			**12**	**432**	**108**	**256.8**	**67.2**
+	Б1.О.1.20.01	Дискретная математика	2	1			6	216	54	128.4	33.6
+	Б1.О.1.20.02	Вероятность и статистика	4				4	144	32	78.4	33.6
+	Б1.О.1.20.03	Математическая логика и теория алгоритмов		2			2	72	22	50	
+	Б1.О.1.21	Физика	5	4			7	252	70	148.4	33.6
+	Б1.О.1.22	Химия	1				4	144	16	94.4	33.6
+	Б1.О.1.23	Основы радиофизики	7	6			6	216	70	112.4	33.6
+	Б1.О.1.24	Технологии программирования	3	2		3	7	252	89	129.4	33.6
+	Б1.О.1.25	Инструментальные средства информационных систем	9	8			6	216	58	124.4	33.6
+	Б1.О.1.26	Проектирование телекоммуникационных систем и сетей	78			8	8	288	79	141.8	67.2
+	Б1.О.1.27	Безопасность информационных систем и сетей	6				5	180	32	114.4	33.6
+	Б1.О.1.28	Управление информационными ресурсами и проектами	5	4			6	216	62	120.4	33.6
							139	*5004*	*1346*	*3019.6*	*638.4*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
+	Б1.В.01	Интеллектуальные системы и технологии	8				4	144	40	70.4	33.6
+	Б1.В.02	Инфокоммуникационные системы и сети		5			3	108	30	78	
+	Б1.В.03	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8	7			6	216	58	124.4	33.6
+	Б1.В.04	Теория информационных процессов и систем	5				4	144	32	78.4	33.6
+	Б1.В.05	Архитектура информационных систем	4				5	180	44	102.4	33.6
+	Б1.В.06	Управление данными	3				4	144	36	74.4	33.6
+	Б1.В.07	Теория информации	3				5	180	36	110.4	33.6
+	Б1.В.08	Технологии обработки информации	6				5	180	40	106.4	33.6
+	Б1.В.09	Теория принятия решений	5				4	144	40	70.4	33.6
+	Б1.В.10	Распределенные информационные системы	7	6			8	288	66	188.4	33.6
+	Б1.В.11	Интернет и интранет технологии	7	6			6	216	58	124.4	33.6
+	Б1.В.12	Администрирование информационных систем и сетей	6				4	144	40	70.4	33.6
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины. 01 Прикладная физическая культура и спорт**		**27**				**328**	**12**	**316**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физкультурно-оздоровительные технологии		27				328	12	316	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивная подготовка		27				328	12	316	
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины. 02**	**9**			**9**	**4**	**144**	**31**	**79.4**	**33.6**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы в моделировании физических процессов	9			9	4	144	31	79.4	33.6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование процессов и систем	9			9	4	144	31	79.4	33.6
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины. 03**		**9**			**1**	**36**	**14**	**22**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Моностатическая, бистатическая, многопозиционная радиолокация		9			1	36	14	22	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Социальные проблемы информатизации		9			1	36	14	22	
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины. 04**	**7**				**4**	**144**	**36**	**74.4**	**33.6**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Космические информационные технологии	7				4	144	36	74.4	33.6
-	Б1.В.ДВ.04.02	Телекоммуникационные технологии	7				4	144	36	74.4	33.6
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины. 05**	**8**				**4**	**144**	**44**	**66.4**	**33.6**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Пассивные и активные микроволновые дистанционные методы зондирования окружающей среды	8				4	144	44	66.4	33.6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Надежность информационных систем	8				4	144	44	66.4	33.6
							71	*2884*	*657*	*1756.6*	*470.4*
							210	*7888*	*2003*	*4776.2*	*1108.8*
Блок 2.Практика											
Обязательная часть											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		6	216	6	210	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	216	6	210	
							12	*432*	*12*	*420*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			9		9	324	6	318	
							9	*324*	*6*	*318*	
							21	*756*	*18*	*738*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9				3	108	6	70.5	31.5
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	12	204	
							9	*324*	*18*	*274.5*	*31.5*
							9	*324*	*18*	*274.5*	*31.5*
ФТД.Факультативы											
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		9			1	36	10	26	
+	ФТД.02	Этика		4			1	36	10	26	
							2	*72*	*20*	*52*	
							2	*72*	*20*	*52*	