

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И. о. ректора _____
дата _____
Фамилия И.О. _____

Протокол № _____

по программе магистратуры

11.04.02

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Программа магистратуры: Инфокоммуникации и обработка сигналов (РТС)

Кафедра: Кафедра радиоэлектронных и телекоммуникационных систем

Факультет: Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 925 от 19.09.2017

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	проектный

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИКР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	20		1080								30	20 1/6		2232							62	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,8											56,5											57,7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,4											35,6											43											
	Аудиторная нагрузка			17,9											18											18											
	Контактная работа			18,5											18,6											18,6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	336,8	150	32	144	11	680,8	134,4	32	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		1080	320,7	114		198	8,7	658,5	100,8	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6		2232	657,5	264	32	342	20	1339,3	235,2	62	ТО: 34 2/3 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.01	Математическое моделирование устройств и систем	Экз	180	50,4	16	16	16	2,4	96	33,6	5													Экз	180	50,4	16	16	16	2,4	96	33,6	5	25	1	
2	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За	72	34,3			34	0,3	37,7			2		За	72	34,3			34	0,3	37,7		2	33	2
3	Б1.О.03	Инфокоммуникационные технологии	Экз	180	34,4	16		16	2,4	112	33,6	5													Экз	180	34,4	16		16	2,4	112	33,6	5	25	1	
4	Б1.О.04	Мобильные инфокоммуникации	За	108	50,3	34		16	0,3	57,7		3													За	108	50,3	34		16	0,3	57,7		3	25	1	
5	Б1.О.05	Цифровая обработка сигналов	Экз	216	68,4	34	16	16	2,4	114	33,6	6													Экз	216	68,4	34	16	16	2,4	114	33,6	6	25	1	
6	Б1.О.06	Специальные разделы математики	За	108	50,3	34		16	0,3	57,7		3													За	108	50,3	34		16	0,3	57,7		3	25	1	
7	Б1.О.07	Теория кодирования информации	Экз	180	34,4	16		16	2,4	112	33,6	5													Экз	180	34,4	16		16	2,4	112	33,6	5	25	1	
8	Б1.О.08	Электромагнитная совместимость радиотехнических систем												За	108	32,3	16		16	0,3	75,7		3		За	108	32,3	16		16	0,3	75,7		3	25	2	
9	Б1.О.09	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем												За	108	50,3	34		16	0,3	57,7		3		За	108	50,3	34		16	0,3	57,7		3	25	2	
10	Б1.В.01	Мультимедийные стандарты												За	108	50,3	16		34	0,3	57,7		3		За	108	50,3	16		34	0,3	57,7		3	45	2	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Перспективные системы мобильной связи												Экз	180	34,4	16		16	2,4	112	33,6	5		Экз	180	34,4	16		16	2,4	112	33,6	5	25	2	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Перспективные системы фиксированной связи												Экз	180	34,4	16		16	2,4	112	33,6	5		Экз	180	34,4	16		16	2,4	112	33,6	5	25	2	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Беспроводные системы ММО												Экз	180	52,4	16		34	2,4	94	33,6	5		Экз	180	52,4	16		34	2,4	94	33,6	5	25	2	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые и сигнальные процессоры в инфокоммуникационных системах												Экз	180	52,4	16		34	2,4	94	33,6	5		Экз	180	52,4	16		34	2,4	94	33,6	5	25	2	
15	Б1.В.ДВ.03.01	Антенные системы												Экз	144	34,4	16		16	2,4	76	33,6	4		Экз	144	34,4	16		16	2,4	76	33,6	4	25	2	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивные антенные системы												Экз	144	34,4	16		16	2,4	76	33,6	4		Экз	144	34,4	16		16	2,4	76	33,6	4	25	2	
17	Б2.О.01(У)	Учебная практика - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	108	32,3			32	0,3	75,7		3													ЗаО	108	32,3			32	0,3	75,7		3	25	1	
18	Б2.В.01(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа 1												ЗаО	180	32,3			32	0,3	147,7		5		ЗаО	180	32,3			32	0,3	147,7		5	25	23	
19	ФТД.01	Специальные разделы цифровой связи	За	72	16,3			16	0,3	55,7		2													За	72	16,3			16	0,3	55,7		2	25	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) ЗаО											Экз(3) За(4) ЗаО											Экз(7) За(7) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ				(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ														4/6											9											9 4/6	

