

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 29.03.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Чиркин М.В.

"29" 03 2019 г.

11.05.01

11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Специализация: Радиосистемы и комплексы управления
Кафедра: Радиоуправление и связь
Факультет: Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 94 от 09.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.005	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК	32622	09.06.2014
06.018	ИНЖЕНЕР СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)	34971	28.11.2014

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

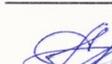
Проректор по РОПиМД

 / Корячко А.В./

Советник при ректорате по УМР

 / Рубцов А.В./

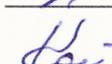
Начальник УРОП

 / Ерзылева А.А./

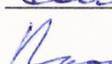
Декан ФРТ

 / Холопов И.С./

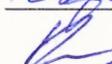
Зав.кафедрой РТС

 / Кошелев В.И./

Зав.кафедрой РТУ

 / Паршин Ю.Н./

Зав.кафедрой РУС

 / Кириллов С.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	*	Э	Э	Э	К	К															*	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
II																	Э	*	Э	Э	Э	К	К																*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																	Э	*	Э	Э	Э	К	К																*	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV																	Э	*	Э	Э	Э	К	К																*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
V																	Э	*	Э	Э	Э	К	К															*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
VI	п	п	н	н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	сем. В	сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение и распределенные практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32				160
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	3	7	4	4	8	4	3	7				38
У	Учебная практика		2	2																2
Н	Научно-исслед. работа																2			2
П	Производственная практика								2	2					2	2	2			6
Пд	Преддипломная практика																10			10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6			6
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	2	7	9	2	8	10	2	7	9	5			51
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	11 (66 дн)												
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	286
Студентов																				
Групп																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КВР			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КВР			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1200									32	20		1128										30	20		2328							62	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1128									30			1128										30			2256						60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54													54								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24												27													25,5								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24												27													25,5								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3												3													3								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	384	172	96	116		480	216	30	ТО: 16 Э: 4		1080	432	220	88	124		432	216	30	ТО: 16 Э: 4		2160	816	392	184	240		912	432	60	ТО: 32 Э: 8		
1	Б1.О.01	Общие дисциплины для группы 11.00.00	Экз(2) За(3) ЗаО	768	304	108	48	148		347	117	20		Экз(2) За(2)	480	224	68	16	140		155	101	12		Экз(4) За(5) ЗаО	1248	528	176	64	288		502	218	32		12345678	
2	Б1.О.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		48	48			48							48	48			48							96	96			96						12345678	
3	Б1.О.01.02	Иностранный язык	За	54	32			32		15	7	1,5		Экз	90	32			32		13	45	2,5		Экз За	144	64			64		28	52	4		20	1234
4	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт	За	18	16	4		12			2	0,5		За	18	16	4		12			2	0,5		За(2)	36	32	8		24			4	1		1234	
5	Б1.О.01.10	Математика	Экз	288	80	40		40		163	45	8		Экз	216	80	40		40		91	45	6		Экз(2)	604	160	80		80		254	90	14		1234	
6	Б1.О.01.11	Физика	Экз	180	64	32	16	16		71	45	5		Экз	180	64	32	16	16						Экз	180	64	32	16	16		71	45	5		123	
7	Б1.О.01.14	Метрология, стандартизация и сертификация												За	108	48	24	16	8		51	9	3		За	108	48	24	16	8		51	9	3		4	
8	Б1.О.01.15	Экономика промышленности и управление предприятием	За	108	48	32	16			51	9	3		За	108	48	32	16							За	108	48	32	16		51	9	3		3		
9	Б1.О.01.16	Компьютерная графика	ЗаО	72	16		16			47	9	2		ЗаО	72	16		16							ЗаО	72	16		16		47	9	2		3		
10	Б1.О.02	Общие дисциплины для 11.03.01 и 11.05.01	Экз	144	48	16	16	16		51	45	4		Экз За КР	324	128	64	32	32		142	54	9		Экз(2) За КР	468	176	80	48	48		193	99	13		34567	
11	Б1.О.02.01	Основы теории цепей	Экз	144	48	16	16	16		51	45	4		Экз КР	180	64	32	16	16		71	45	5		Экз(2) КР	324	112	48	32	32		122	90	9		34	
12	Б1.О.02.03	Радиотехнические цепи и сигналы												За	144	64	32	16	16		71	9	4		За	144	64	32	16	16		71	9	4		45	
13	Б1.О.04	Основы теории колебаний	За	72	48	32	16			6	18	2												За	72	48	32	16		6	18	2		3			
14	Б1.О.05	Вычислительная математика												За	108	48	32	16			51	9	3		За	108	48	32	16		51	9	3		4		
15	Б1.В.14	Общие дисциплины для 11.05.01 и 11.03.01	Экз	144	32	16	16			76	36	4		Экз За	216	80	56	24			84	52	6		Экз(2) За	360	112	72	40		160	88	10		345678		
16	Б1.В.14.04	Сетевые информационные технологии	Экз	144	32	16	16			76	36	4												Экз	144	32	16	16		76	36	4		3			
17	Б1.В.14.09	Электродинамика и распространение радиоволн												За	72	32	24	8			33	7	2		За	72	32	24	8		33	7	2		45		
18	Б1.В.14.10	Электроника												Экз	144	48	32	16			51	45	4		Экз	144	48	32	16		51	45	4		4		
19	ФТД.01	Методы кодирования аудио и видео информации	За	72	32	32				40		2		За	72	32	32							За	72	32	32			40		2		3			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) ЗаО										Экз(4) За(5) КР										Экз(8) За(10) ЗаО КР													
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2																							8		10

