

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

11.03.01

Профиль: Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Кафедра: Радиофизики и нанотехнологий

Факультет: физико-технический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2021-2022
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 931 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
08.005	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.035	ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР АНАЛОГОВЫХ СЛОЖНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
 технологический
 проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования – первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель УМК физико-технического факультета

/ Хагуров Т.А./

/ Карапетян Ж.О./

/ Строганова Е.В./

/ Копытов Г.Ф./

/ Богатов Н.М./



М.Б. Астапов

Курс 3																	Курс 4																	Закрепленная кафедра								
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	Компетенции								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				КСР	ИКР	СР	Конт роль				
																																							21	Физического воспитания	УК-7	
																																							21	Физического воспитания	УК-7	
																																							21	Физического воспитания	УК-7	
																																							21	Физического воспитания	УК-7	
																																							21	Физического воспитания	УК-7	
																																							21	Физического воспитания	УК-7	
																																							21	Физического воспитания	УК-7	
																																							21	Физического воспитания	УК-7	
3	108					48	60		6	216					48	168		9	324						72	252		3	108					1	107							
3	108					48	60																																			
3	108					48	60																																			
3	108					48	60																																			
									6	216					48	168		9	324						72	252		3	108					1	107		68	Радиофизики и нанотехнологий	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4			
									6	216					48	168		9	324						72	252		3	108					1	107				УК-3; УК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-4			
									6	216					48	168		9	324						72	252		3	108					1	107		68	Радиофизики и нанотехнологий	УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6			
																											3	108					1	107		68	Радиофизики и нанотехнологий	УК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-3; ПК-4				
																											9	324					20.5	303.5								
																											3	108					20	88		68	Радиофизики и нанотехнологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-4				
																											6	216					0.5	215.5		68	Радиофизики и нанотехнологий	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-4				
									2	72	28	28		2	0.4	13.6		1	36	12	12				0.2	11.8																
									1	36	14	14		1	0.2	6.8																				68	Радиофизики и нанотехнологий	ПК-1				
																		1	36	12	12				0.2	11.8											57	Эттолектроники	УК-1; ПК-1			
									1	36	14	14		1	0.2	6.8																				85	Физики и информационных систем	ПК-1				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188		243	60	30	30	60	30	30	62	30	32	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	67%	33%	27.2%	160		198	54	30	24	54	27	27	51	27	24	39	20	19	
B1.O	Обязательная часть						132	54	30	24	52	26	26	19	10	9	7	7		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						66				2	1	1	32	17	15	32	13	19	
B2	Практика	45%	55%	0%	20		33	6		6	6	3	3	9	3	6	12	9	3	
B2.O	Обязательная часть						15	6		6	6	3	3	3	3					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18							6		6	12	9	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6		9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	3							2		2	1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.7	-	60	60	-	60	58.3	-	55.3	59.3	-	59	57.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.5	-	53.6	53.4	-	40.2	53.4	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.1	-	27.4	26.2	-	27.7	28	-	30.6	28.6	-	30.7	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3302	-	498.4	394.1	-	444.4	484.4	-	458	400	-	337.5	285.2	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					124	-	34	28	-	30	32	-			-			
		Блок Б2					337	-		96	-		72	-	48	48	-	72	1	
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-			20.5
		Блок ФТД					80.6	-			-			-			56.4	-	24.2	
		Итого по всем блокам					3740.1	-	498.4	490.1	-	444.4	556.4	-	506	504.4	-	433.7	306.7	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28	-	27.2	26	-	27.5	27.9	-	30.4	28.5	-	30.6	25.9	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3		8	4	4	8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6		9	5	4	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.76%													
		в интерактивной форме					2.9%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.2%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.29%														