

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.01

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника

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
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.005	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

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Строганова Е.В./

Зав. кафедрой

/ Колытов Г.Ф./

Председатель УМК физико-технического факультета

/ Богатов Н.М./



М.Б. Астапов

20\_\_ г.

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																									
Числа	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																			
Нед	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*								*														У*								У*																							
II										*					У	У		Э*					У	У		*																						Э	Э		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III	У	У								*								Э*			Э	Э	К	П	П	*																		Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV	П	П	П	П	П	П				*								Э*			Э	Э	К			*											Э	Пд	Пд	К	Пд	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

**Сводные данные**

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17	14	31	15	16 1/6	31 1/6	15	14	29	11	11	22	113 1/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2 2/6	5	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	1	3 4/6	18
У Учебная практика		4	4	2	2	4	2		2				10
П Производственная практика								4	4	6		6	10
Пд Преддипломная практика											2	2	2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К Каникулы	1	9	10	1	8 4/6	9 4/6	1	9	10	1	9	10	39 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Студентов													
Групп													







План Учебный план бакалавриата '11.03.01\_2021 Радиотехника.plx', код направления 11.03.01, профиль : Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов, год начала г

Курс 3																				Курс 4																				Закрытая кафедра				
Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8										Код	Наименование		Контакты	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИРР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИРР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИРР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИРР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Контакты						
3	108					48	60																														68	Радиотехника и нанотехнологий	УК-3; ПК-1; ПК-2; ОПК-4 УК-3; ПК-1; ПК-2; ОПК-4					
3	108					48	60																																68	Радиотехника и нанотехнологий	УК-3; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6			
						6	216								48	168			9	324								3	108										68	Радиотехника и нанотехнологий	УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6			
						6	216								48	168			9	324								3	108											68	Радиотехника и нанотехнологий	УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-3; ОПК-4		
																												9	324												68	Радиотехника 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; ОПК-3; ОПК-4	
																												3	108													68	Радиотехника 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; ОПК-3; ОПК-4
																												6	216													68	Радиотехника 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; ОПК-3; ОПК-4
						2	72	28	28		2	0.4	13.6						1	36	12	12																			68	Радиотехника и нанотехнологий	ОПК-1	
						1	36	14	14		1	0.2	6.8						1	36	12	12																			57	Оптоэлектроника	УК-1; ОПК-1	
						1	36	14	14		1	0.2	6.8						1	36	12	12																			85	Юриспруденция	ОПК-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)					58.8	-	60	60	-	60	58.9	-	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.					28.2	-	27.4	26.2	-	27.7	28.3	-	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					361	-		96	-	48	48	-	48	48	-	72	1	
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5	
		Блок ФТД					80.6	-			-			-		56.4	-	24.2		
	Итого по всем блокам					3764.1	-	498.4	490.1	-	492.4	532.4	-	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	28.2	-	30.4	28.5	-	30.6	25.9	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			
	Обязательные формы контроля	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%														