

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Астахов М.Б.

" " 2020

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.03

Направление подготовки 03.03.03 Радиофизика

Направленность (профиль) "Радиофизические методы по областям применения (биофизика)"

Кафедра: Радиофизики и нанотехнологий

Факультет: физико-технический

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>4г</i>

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая
+	-	научно-инновационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 225 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Декан

 / Яковенко Н.А./

Зав. кафедрой

 / Копытов Г.Ф./

Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная кафедра		
Сем. 5									Сем. 6									Сем. 7									Сем. 8									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			Код
	4	144	16	32	32	4	0.2	59.8		4	144	16	32	32	4	0.2	59.8																			68	Радиофизики и нанотехнологий	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5
	4	144	16	32	32	4	0.2	59.8		4	144	16	32	32	4	0.2	59.8																			68	Радиофизики и нанотехнологий	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
2	72			36	4	0.2	31.8																														ОПК-1; ПК-1	
2	72			36	4	0.2	31.8																												57	Оптоэлектроники	ОПК-1; ПК-1	
2	72			36	4	0.2	31.8																												57	Оптоэлектроники	ОПК-1; ПК-1	
	56			56					48				48																							ОК-6; ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-6; ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-6; ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-6; ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-6; ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-8		
	56			56					48				48																					21	Физического воспитания	ОК-6; ОК-8		
2	128			92	4	0.2	31.8	11	448	48	48	128	14	0.2	178.6	26.7	9	324	64	64	36	6	0.5	137.8	25.7	8	288	48	48	12	0.5	103.8	35.7					
30	1136	224	72	328	48	2.2	349	106.8	27	1020	176	64	272	34	1.9	383	89.1	27	972	224	160	80	32	1.9	387	107.1	21	796	156	98	100	36	1.5	267.4	107.1			
																																			ПК-3; ПК-4; ПК-5			
																																	68	Радиофизики и нанотехнологий	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7			
								3	108						24	84										3	108							1	107	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
								3	108						24	84																		68	Радиофизики и нанотехнологий	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
																									3	108							68	Радиофизики и нанотехнологий	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5			
																																	68	Радиофизики и нанотехнологий	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5			
								3	108						24	84										3	108							1	107			
								3	108						24	84										3	108							1	107			
								3	108						24	84										3	108							1	107			
																																	68	Радиофизики и нанотехнологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7			
																									6	216							20.5	195.5				
																									6	216							30.5	195.5				
																									6	216							30.5	195.5				
																																	68	Радиофизики и нанотехнологий	ПК-1; ПК-2			
																																	68	Радиофизики и нанотехнологий	ПК-1; ПК-2			
								1	36	36					0.2	19.8																						
								1	36	36					0.2	19.8																						
								1	36	36					0.2	19.8																						

	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)				233	259	242	60	30	30	61	30	31	61	30	31	60	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Дисциплины (модули)	80%	20%	65.1%	219	225	219	57	30	27	57	30	27	57	30	27	48	27	21	
Базовая часть				159	198	176	57	30	27	44	22	22	44	28	16	31	18	13	
Вариативная часть				27	60	43				13	8	5	13	2	11	17	9	8	
Практики	0%	100%	0%	6	15	15	3		3	3		3	3		3	6	3	3	
Вариативная часть				6	15	15	3		3	3		3	3		3	6	3	3	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Базовая часть				6	9	6										6		6	
Факультативы				2	10	2				1		1	1		1				
Вариативная часть				2	10	2				1		1	1		1				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.7	-	59.4	59.2	-	58.9	59.9	-	59.4	59.9	-	56.5	55.7	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.8	-	45.8	43.7	-	49.7	48.6	-	45.8	48.6	-	45.9	45.9	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.2	-	34.1	33.1	-	35.5	30.4	-	36.1	31	-	32.5	32.7	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	3.3	4	-	3.3	3	-	3.3	3	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4559.5	-	646	598.1	-	670	537.9	-	680.2	547.9	-	497.9	381.5	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	64	-	56	48	-	56	48	-			
	Блок Б2					145	-		48	-		48	-		24	-	24	1	
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5	
	Блок ФТД					32.4	-			-		16.2	-		16.2	-			
	Итого по всем блокам					4757.4	-	646	646.1	-	670	602.1	-	680.2	588.1	-	521.9	403	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.9	-	32.1	30.9	-	33.3	27.8	-	33.3	28.8	-	30.3	30.4	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	7	4	3	7	4	3	6	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	9	4	5	10	5	5	8	5	3	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.54%													
	в интерактивной форме					32.3%													