

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.06.2020г.

11.03.01

Профиль: Радиотехнические средства передачи, приёма и обработки сигналов  
Кафедра: Радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники  
Факультет: Радиотехники, телекоммуникаций и мультимедийных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 28.03.2022 12:05:53

Уникальный программный ключ:

b261c06f25acbb0d1e6de5fc04abdfed0091d138

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Радиотехника

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 931 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

И.о. начальника УМУ






Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  Суракатов Н.С.  
25.06.2020г.



 / Баламирзоев Н.Л./  
 / Гусейнов М.Р./  
 / Магомаева Э.В./  
 / Темиров А.Т./  
 / Гаджиев Х.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29												
Числ	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29	1-7	8-14	15-22	23-29								
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								*												*																																
II								*												*																																
III								*												*																																
IV								*												*																																

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	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	7 4/6	24 3/6	124
Э Экзаменационные сессии	3	2	5/6	3	2	5/6	3	2	5/6	3	2	5/6	23
У Учебная практика		4	4										4
П Производственная практика				4	4		4	4					8
Пд Преддипломная практика										6	6	6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	2
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	7	8	29
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													



-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов				Курс 1										Курс 2								Зачет Код				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3				Сем. 4								
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль		з.е.	Лек	Лаб	Пр
Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Код					
+	B1.В.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту B1.В.ДВ.01</b>		<b>135</b>	<b>246</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>																										
+	B1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		135	246					328	328	328																										
-	B1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика		135	246					328	328	328							54																27			
-	B1.В.ДВ.01.03	Основы оздоровительной физической культуры		135	246					328	328	328							54																27			
+	B1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.02</b>	<b>6</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>36</b>																								
+	B1.В.ДВ.02.01	Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях	6					4	4	144	144	51	57	36																					15			
-	B1.В.ДВ.02.02	Защита информации в системах передачи данных	6					4	4	144	144	51	57	36																								
<b>Блок 2. Практика</b>								27	27	972	972	10	962																									
<b>Обязательная часть</b>								27	27	972	972	10	962																									
+	B2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2			6	6	216	216	2	214																							39		
+	B2.О.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика			46			12	12	432	432	4	428																							39		
+	B2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324	4	320																							39		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	8	280	36																								
<b>Обязательная часть</b>								9	9	324	324	8	280	36																								
+	B3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	8	64	36																						39		
+	B3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216		216																							39		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								8	8	288	288	153	135		4	34			68	42			2	17			17	38				55						
+	ФТД.01	Элементарная физика		1				2	2	72	72	51	21		2	17			34	21																49		
+	ФТД.02	Математика		1				2	2	72	72	51	21		2	17			34	21																7		
+	ФТД.03	Культурология		2				2	2	72	72	34	38									2	17			17	38								51			
+	ФТД.04	История Дагестана		3				2	2	72	72	17	55															2	17						17			





	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(О) 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	248	248	66	31	35	62	29	33	60	26	34	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	29	31
Дисциплины (модули)	56%	44%	4.4%	160	204	204	54	27	27	54	27	27	54	26	28	42	29	13
Обязательная часть					114	114	54	27	27	51	27	24	7	7		2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90	90				3		3	47	19	28	40	27	13
Практика	100%	0%	0%	20	27	27	6		6	6		6	6		6	9		9
Обязательная часть					27	27	6		6	6		6	6		6	9		9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Обязательная часть					9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	8	8	6	4	2	2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.2			-	61	58.5	-	56.7	54	-	50.3	56.5	-	53.5	47
	ОП, факультативы (в период экз. с			48.6			-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	43.2
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.ч)	ОП без элект. дисциплин по физ.к			26.1			-	28.3	28.2	-	25.3	26.1	-	24.3	26.1	-	27.3	19.9
	элективные дисциплины по физ.к.			2.7			-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-	3.3	3.6	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3557			-	530	513	-	479	479	-	462	483	-	459	152
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			328			-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
	Блок Б2			10			-		2	-		2	-		2	-		4
	Блок Б3			8			-			-			-			-		8
	Блок ФТД			153			-	102	34	-	17		-			-		
	Итого по всем блокам			3728			-	632	549	-	496	481	-	462	485	-	459	164
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	8	5	3	8	4	4	7	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	2		2	2		2	1		1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	2	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.44%			- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1338 / 3229) * 100\% = 41.44\%$											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				58.8%			- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((114 + 27) / 240) * 100\% = 58.8\%$											
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				46.4%			- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3557 / 7672) * 100\% = 46.4\%$											