

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 04.11.2023 13:57:46
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebee849

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Системы мобильной связи
Кафедра: Биотехнических и медицинских аппаратов и систем
Факультет: Радиозлектроники и биотехнических систем

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Декан

Зав. кафедрой



А. Абдулазизова Т.Т./
Гамзалова И.Ю./
Кардашова Г.Д./
Темиров А.Т./

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	Э	К					*																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II									*									*	Э	Э	К					*																		Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
III									*									*	Э	Э	К					*																		Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
IV									*									*	Э	Э	К					*					Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

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 3/6	33 2/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	7 4/6	24 3/6	124 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3	1 3/6	4 3/6	22
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4	4		4	4					8
Пд	Преддипломная практика										6	6		6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6		6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	1 5/6 (11 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)	7 5/6 (47 дн)
	Продолжительность обучения	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

План Учебный план бакалавриата '11.03.02_Инфокоммуникационные технологии и системы связи_СМС_очн_2023+рпх', код направления 11.03.02, профиль : Системы мобильной связи

№	Считается в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академ. часов										Курс 1																Зачетная единица						
				Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Лекции	Семестр 1								Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																
											з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль									
Блок 1. Дисциплины (модули)									204	204	7672	7672	3656	2972	1044	2461	27	179	34	334	371	108	27	162	182	215	403	144	28	196	68	275	379	344	26	170	85	241	350	144			
Обязательная часть									116	116	4176	4176	1913	1651	612	1359	27	179	34	280	371	108	23	128	68	161	327	144	28	196	68	221	379	344	23	136	68	153	327	144			
		+ Б1.О.01	История России			1			4	4	36	144	144	119	25	68	4	51		68	25																					17	
		+ Б1.О.02	Философия	3					4	4	36	144	144	68	40	36	82											4	34			34	40	36								51	
		+ Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				9	9	36	324	324	136	152	36	102	2		34	38		2			34	38								3			34	38	36	13		
		+ Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика	1					4	4	36	144	144	68	40	36	68	4	34		34	40	36																			8	
		+ Б1.О.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	4	36	144	144	51	57	36	82																4	17			34	57	36	7			
		+ Б1.О.06	Информатика	2					4	4	36	144	144	68	40	36	104							4	17	34	17	40	36												15		
		+ Б1.О.07	Физика	23	123				13	13	36	468	468	221	175	72	226	3	17	34	17	40		5	17	34	17	76	36	5	34	34	17	59	36						49		
		+ Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	51	57												3	17			34	57										11	
		+ Б1.О.09	Математика	1234					18	18	36	648	648	255	249	144	174	4	17		34	57	36	4	34		34	40	36	5	34		34	76	36	5	34		34	76	36	7	
		+ Б1.О.10	Организация научных исследований		2				2	2	36	72	72	34	38											2	17			17	38											39	
		+ Б1.О.11	Схемотехника	5					4	4	36	144	144	68	40	36	104																									39	
		+ Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	3	36	108	108	68	40																						3	17	34	17	40		46
		+ Б1.О.13	Экология		1				3	3	36	108	108	68	40																											23	
		+ Б1.О.14	Теоретические основы электротехники		4				4	4	36	144	144	85	59		34																			4	34	34	17	59		46	
		+ Б1.О.15	Правоведение		5				3	3	36	108	108	34	74																											35	
		+ Б1.О.16	Материалы электронной техники	3					4	4	36	144	144	51	57	36	51										4	17	17	17	57	36										46	
		+ Б1.О.17	Культурология		5				2	2	36	72	72	34	38																											55	
		+ Б1.О.18	Компоненты электронной техники		3				3	3	36	108	108	68	40		51											3	34	17	17	40										39	
		+ Б1.О.19	Теоретические основы радиотехники	2	1				8	8	36	288	288	102	150	36	121	3	17		17	74					5	34		34	76	36										39	
		+ Б1.О.20	Микропроцессорные устройства	5					4	4	36	144	144	51	57	36																										39	
		+ Б1.О.21	Электromагнитные поля и волны	4					4	4	36	144	144	51	57	36																					4	34		17	57	36	39
		+ Б1.О.22	Русский язык и культура речи	1					3	3	36	108	108	34	38	36																										40	
		+ Б1.О.23	Физическая культура и спорт			2			2	2	36	72	72	34	38		22	1	9		8	19				1	9			8	19										27		
		+ Б1.О.24	Психология и педагогика		7				2	2	36	72	72	34	38																											38	
		+ Б1.О.25	Основы военной подготовки		3				2	2	36	72	72	60	12																										11		
Часть, формирующая участников образовательных отношений									88	88	3496	3496	1743	1321	412	1102																											
		+ Б1.В.01	Цифровое моделирование средств связи	8					4	4	36	144	144	48	60	36																											39
		+ Б1.В.02	Эргономическое проектирование РЭС		8				3	3	36	108	108	32	76																												39
		+ Б1.В.03	Основы теории надежности		5				3	3	36	108	108	51	57																												39
		+ Б1.В.04	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	6					4	4	36	144	144	68	40	36																											39
		+ Б1.В.05	Маркетинг в отрасли инфокоммуникаций		6				2	2	36	72	72	34	38		34																									24	
		+ Б1.В.06	Химия радиоматериалов			2			4	4	36	144	144	68	76		68									4	34	34		76												56	
		+ Б1.В.07	Основы компьютерного проектирования и моделирования	6					4	4	36	144	144	51	57	36																											39
		+ Б1.В.08	Информационная безопасность сетей и систем	7					4	4	36	144	144	51	57	36	51																										39
		+ Б1.В.09	Методы оптимизации электронных устройств		7				3	3	36	108	108	51	57		24																										39
		+ Б1.В.10	Физические основы электроники			6			3	3	36	108	108	51	57		51																										46
		+ Б1.В.11	Системы коммутации		5				5	5	36	108	108	68	40		68																									39	
		+ Б1.В.12	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства в системе мобильной связи		6				3	3	36	108	108	68	40		68																									39	
		+ Б1.В.13	Теоретические основы систем мобильной связи	5					4	4	36	144	144	68	40	36	82																										39
		+ Б1.В.14	Теория телеграфика	6					4	4	36	144	144	51	57	36	82																										39
		+ Б1.В.15	Радиоприемные устройства систем мобильной связи	7					5	5	36	180	180	85	59	36	82																										39
		+ Б1.В.16	Радиопередающие устройства систем мобильной связи	6					4	4	36	144	144	51	57	36	82																										39
		+ Б1.В.17	Сети и системы мобильной связи	8					8	4	4	36	144	144	48	60	36	76																									39
		+ Б1.В.18	Оборудование систем мобильной связи	7					5	5	36	180	180	85	59	36	68																										39
		+ Б1.В.19	Общая теория связи	5	4				7	7	36	252	252	136	80	36																										39	
		+ Б1.В.20	Цифровая обработка сигналов		8				2	2	36	72	72	40	32																											39	
		+ Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		135	246						328	328	328																												27	
		+ Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		135	246						328	328	328																													

	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				188	249	66	29	37	63	31	32	60	27	33	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	27	33	60	28	32	60	27	33	60	27	33
Дисциплины (модули)	57%	43%	14.7%	160	204	54	27	27	54	28	26	54	27	27	42	27	15
Обязательная часть					116	50	27	23	51	28	23	13	13		2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					88	4		4	3		3	41	14	27	40	25	15
Практика	100%	0%	0%	20	27	6		6	6		6	6		6	9		9
Обязательная часть					27	6		6	6		6	6		6	9		9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
Обязательная часть					9										9		9
Факультативные дисциплины				2	9	6	2	4	3	3							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56		-	58.9	62.9	-	61	51.3	-	52.4	54.3	-	49.2	61.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			47.5		-	36	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	48
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			26.9		-	29.3	26.1	-	28.9	26.8	-	25.3	26.1	-	25.3	27.2
	элективные дисциплины по физ.к.			2.7		-	3.3	3.4	-	3.3	3.3	-	3.3	3.6	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3656		-	547	479	-	539	496	-	479	483	-	425	208
	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					-			-			-			-		
	Блок ФТД			187		-	51	85	-	51		-			-		
	Итого по всем блокам			3853		-	598	566	-	590	498	-	479	485	-	425	212
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	4	4	8	4	4	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	9	6	3	7	5	2	5	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4	2		2	4		4	2		2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.51%											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59.6%											

