

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

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.06.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Суракатов Н.С.

25.06.2020

11.04.01

11.04.01 Радиотехника

Профиль: Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов
Кафедра: Радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники
Факультет: Магистерской подготовки

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 от 19.09.2017

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе / Баламирзоев Н.Л./

И.о. начальника УМУ / Гусейнов М.Р./

Начальник УО / Магомаева Э.В./

Декан / Ашуралиева Р.К./

Зав. кафедрой / Гаджиев Х.М./

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
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																																
II										*								Э	Э	К	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
П Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6		16 5/6	50
Э Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3		3	8 5/6
У Учебная практика		4	4				4
Пд Преддипломная практика					16	16	16
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К Каникулы	1	6	7	1	7 1/6	8 1/6	15 1/6
* 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)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Курс 2						Закрепленная							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 3			Сем. 4				Код						
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
М1. Дисциплины (модули)									69	69	2484	2484	834	1254	396	21	102	77	94	375	108							
Обязательная часть									29	29	1044	1044	323	577	144	5	17		34	93	36							
+	M1.O.01	Математическое моделирование радиотехнических устройств и систем	2				2	4	4	144	144	51	57	36												39		
+	M1.O.02	САПР в электронике	1					4	4	144	144	51	57	36												39		
+	M1.O.03	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок		1				2	2	72	72	34	38													39		
+	M1.O.04	Иностранный язык для научно-исследовательской работы		12				5	5	180	180	34	146													13		
+	M1.O.05	Основы научных исследований		3				2	2	72	72	34	38		2	17		17	38							39		
+	M1.O.06	Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях	2					4	4	144	144	34	74	36												39		
+	M1.O.07	Радиолокационные и радионавигационные системы			2			2	2	72	72	34	38													39		
+	M1.O.08	Широкополосные системы информационного обмена			1			3	3	108	108	34	74													39		
+	M1.O.09	Приемо-передающие устройства	3					3	3	108	108	17	55	36	3			17	55	36						39		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									40	40	1440	1440	511	677	252	16	85	77	60	282	72							
+	M1.B.01	Микроволновая техника	1					4	4	144	144	34	74	36												39		
+	M1.B.02	Основы автоматизированного проектирования антенных систем	1			1		4	4	144	144	51	57	36												39		
+	M1.B.03	Статистическая теория радиосистем		1				2	2	72	72	34	38													39		
+	M1.B.04	Средства коммутации в системах радиосвязи		2				2	2	72	72	34	38													39		
+	M1.B.05	Цифровая связь	2					4	4	144	144	51	57	36												39		
+	M1.B.06	Антенны СВЧ	2					4	4	144	144	51	57	36												39		
+	M1.B.07	Спутниковые системы связи	3					4	4	144	144	51	57	36	4	17	17	17	57	36						39		
+	M1.B.08	Интеллектуальные видеосистемы		3				3	3	108	108	51	57		3	17	17	17	57							39		
+	M1.B.09	Устройства СВЧ	3				3	4	4	144	144	51	57	36	4	17	17	17	57	36						39		
+	M1.B.10	Измерения на СВЧ		3				3	3	108	108	34	74		3	17	17		74							39		
+	M1.B.11	Оптическая связь и обработка информации	1					4	4	144	144	34	74	36												39		
+	M1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		3				2	2	72	72	35	37		2	17	9	9	37									
+	M1.B.ДВ.01.01	Функциональная электроника		3				2	2	72	72	35	37		2	17	9	9	37							39		
-	M1.B.ДВ.01.02	Современная схемотехника СВЧ устройств		3				2	2	72	72	35	37		2	17	9	9	37							39		
М2. Практика									42	42	1512	1512	108	1398	6	6			51	163	2	24	4			858	2	
Обязательная часть									24	24	864	864	4	858	2							24	4			858	2	
+	M2.O.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4			24	24	864	864	4	858	2							24	4			858	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	104	540	4	6			51	163	2							
+	M2.B.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика			2			6	6	216	216	2	214													39		
+	M2.B.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика			23			12	12	432	432	102	326	4	6			51	163	2						39		
М3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	6	318								9	6			318		
Обязательная часть									9	9	324	324	6	318								9	6			318		
+	M3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	4	104								3	4			104	39		
+	M3.O.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	2	214								6	2			214	39		
ФТД. Факультативы									6	6	216	216	102	78	36	6	34	34	34	78	36							
+	ФТД.01	Актуальные проблемы радиоэлектроники		3				3	3	108	108	51	21	36	3	17	17	17	21	36						39		
+	ФТД.02	Компьютеризированная контрольно-измерительная аппаратура		3				3	3	108	108	51	57		3	17	17	17	57							39		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '11.04.01_Радиотехника_очн_2020.plx', код направления 11.04.01, год начала подготовки 2020

	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	Всего	
				Не менее	Факт														
Итого (с факультативами)				96	126	60	25	35	66	33	33								
Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	25	35	60	27	33								
Дисциплины (модули)	42%	58%	5%	51	69	48	25	23	21	21									
Обязательная часть					29	24	11	13	5	5									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	24	14	10	16	16									
Практика	57%	43%	0%	39	42	12		12	30	6	24								
Обязательная часть					24				24		24								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	12		12	6	6									
Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9								
Обязательная часть					9				9		9								
Факультативы					6				6	6									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54		-	45	55	-	62		-			-				-
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			49.4		-	48	51.6	-	48.7		-			-				-
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			18.8		-	17.2	19.8	-	19.3		-			-				-
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок М1			834		-	289	272	-	273		-			-				-
	Блок М2			108		-		53	-	51	4	-			-				-
	Блок М3			6		-			-		6	-			-				-
	Блок ФТД			102		-			-	102		-			-				-
	Итого по всем блокам			1050		-	289	325	-	426	10	-			-				-
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	4	3	1								
	ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	4	4									
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	2	1	1								
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1												
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1									
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			38.73%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				44.2%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				33.6%															