

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.12.2025 11:30:03
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.01

11.04.01 Радиотехника

Профиль: Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов

Кафедра: Радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники

Факультет: Заочный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

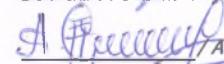
№ 925 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

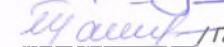
Проректор по учебной работе

 / Демирова А.Ф./

Начальник УМУ

 / Абдуллаев Т.Т./

Начальник ОАиКО

 / Гамзалова И.Ю./

Декан

 / Гасанова Н.М./

Зав.кафедрой

 / Гаджиев Х.М./



Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итог
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	17 2/6	34 1/6	16 5/6	22	38 5/6			73
Э	Экзаменационные сессии	3	1 5/6	4 5/6	3		3			7 5/6
У	Учебная практика		4	4						4
Пд	Преддипломная практика							16	16	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	7 1/6	8 1/6	3	3	18 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)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	52	22	30	52	26	26	130

План Учебный план магистратуры 'z11.04.01_Радиотехника_заочн_2025plx', код направления 11.04.01, профиль : Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов, год на

+	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Закрепленная								
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	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					
Считать в плане	Индекс	Наименование			69	69	2484	2484	300	2041	143	15	24	18	24	444	30	25	36	24	30	757	53	16	36	12	30	464	34	13	24	21	21	376	26				
Блок 1. Дисциплины (модули)						29	29	1044	1044	120	864	60	11	18	12	18	327	21	7	6	12	221	13	11	24	6	24	316	26										
Обязательная часть																																							
+	61.0.01	Математическое моделирование радиотехнических устройств и систем					3	4	4	36	144	144	18	117	9																			39					
+	61.0.02	САПР в электронике					1			4	4	36	144	144	18	117	9	4	6	6	6	117	9											39					
+	61.0.03	Конвергентизация результатов научных исследований и разработок					1			2	2	36	72	72	12	56	4	2	6		6	56	4											10					
+	61.0.04	Иностранный язык для научно-исследовательской работы					12			5	5	36	180	180	12	160	8	2		6	62	4	3		6	98	4							13					
+	61.0.05	Основы научных исследований					3			2	2	36	72	72	12	56	4																	39					
+	61.0.06	Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях					2			4	4	36	144	144	12	123	9							4	6		6	123	9					9					
+	61.0.07	Радиолокационные и радионавигационные системы						3		2	2	36	72	72	12	56	4																39						
+	61.0.08	Широкополосные системы информационного обмена						1		3	3	36	108	108	12	92	4	3	6	6	6	92	4										39						
+	61.0.09	Приемо-передающие устройства					3			3	3	36	108	108	12	87	9																39						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	40	1440	1440	180	1177	83	4	6	6	6	117	9	18	30	24	18	536	40	5	12	6	6	148	8	13	24	21	21	376	26			
+	61.В.01	Микроволновая техника					2			4	4	36	144	144	12	123	9							4	6	6	123	9						39					
+	61.В.02	Основы автоматизированного проектирования антенных систем					1		1	4	4	36	144	144	18	117	9	4	6	6	6	117	9										39						
+	61.В.03	Статистическая теория радиосистем					2			2	2	36	72	72	12	56	4							2	6		6	56	4				39						
+	61.В.04	Средства коммутации в системах радиосвязи					3			2	2	36	72	72	12	56	4															39							
+	61.В.05	Цифровая связь					2			4	4	36	144	144	18	117	9							4	6	6	6	117	9				39						
+	61.В.06	Антенны СВЧ						2		4	4	36	144	144	18	117	9							4	6	6	6	117	9				39						
+	61.В.07	Спутниковые системы связи					4			4	4	36	144	144	18	117	9															39							
+	61.В.08	Интеллектуальные видеосистемы						4		3	3	36	108	108	18	86	4															39							
+	61.В.09	Устройства СВЧ					4			4	4	36	144	144	18	117	9															39							
+	61.В.10	Измерения на СВЧ					3			3	3	36	108	108	12	92	4							3	6	6	92	4				39							
+	61.В.11	Оптическая связь и обработка информации					2			4	4	36	144	144	12	123	9							4	6	6	123	9				39							
+	61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1					4			2	2		72	72	12	56	4															2	6	3	56	4			
+	61.В.ДВ.01.01	Функциональная электроника					4			2	2	36	72	72	12	56	4																2	6	3	56	4	39	
-	61.В.ДВ.01.02	Современная схемотехника СВЧ устройств					4			2	2	36	72	72	12	56	4															2	6	3	56	4	39		
Блок 2. Практика						42	42	1512	1512	32	1464	16											10	4	12	336	8	8			12	272	4						
Обязательная часть						24	24	864	864	4	856	4																							39				
+	62.О.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика					5			24	24	36	864	864	4	856	4																		39				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18	648	648	28	608	12											10	4	12	336	8	8			12	272	4						
+	62.В.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика						2		6	6	36	216	216	4	208	4							6	4		208	4							39				
+	62.В.02(П)	Производственная (научно - исследовательская работа) практика						23		12	12	36	432	432	24	400	8							4		12	128	4	8		12	272	4						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	4	316	4																											
Обязательная часть						9	9	324	324	4	316	4																											
+	63.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324	4	316	4																			39			
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	36	172	8											3	6	6	6	86	4	3	6	6	86	4					
+	ФТД.01	Актуальные проблемы радиоэлектроники					3			3	3	36	108	108	18	86	4							3	6	6	6	86	4						39				
+	ФТД.02	Компьютеризированная контрольно-измерительная аппаратура					4			3	3	36	108	108	18	86	4															3	6	6	86	4	39		

План Учебный план магистратуры 'з11.04.01_Радиотехника_заочн_2025plx', код направления 11.04.01, профиль : Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов, год н: 2025/2026

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '11.04.01_Радиотехника_заочн_2025plx', код направления 11.04.01, год начала подготовки 2022/2023