

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.04.2024 11:54:46  
Уникальный программный ключ:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
ОТДЕЛ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.06.2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

И.о. ректора  Баламирзоев Н.Л.  
27.06.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ



2.2.12.

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Кафедра: Биотехнических и медицинских аппаратов и систем  
Факультет: Радиозлектроники, телекоммуникаций и мультимедийных технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021


СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИИД

Начальник УО

Зав. кафедрой

Начальник ОАиД

 / Ирзаев Г.Х./  
 / Магомаева Э.В./  
 / Темиров А.Т./  
 / Гаппарова А.М./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2					
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<b>1. Научный компонент</b>								216		7776	7776	21			756	27				972					
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								172		6192	6192	17			612	23				828					
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				172	36	6192	6192	17			612	23				828							
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>								44		1584	1584	4			144	4			144						
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				44	36	1584	1584	4			144	4				144							
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																									
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					36																		
<b>2. Образовательный компонент</b>								12	15	432	540	153	387	6	17	85	114								
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								9	9	324	324	153	171	6	17	85	114								
+	2.1.1	<b>Дисциплины</b>	<b>112</b>	<b>11</b>		9	9	324	324	153	171	6	17	85	114										
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1	1		3	3	36	108	108	51	57	3		51	57									
+	2.1.1.2	История и философия науки	1	1		3	3	36	108	108	51	57	3	17	34	57									
+	2.1.1.3	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	2			3	3	36	108	108	51	57													
<b>2.2. Практика</b>								3	6	108	216		216												
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2	3	6	36	108	216		216													
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																									
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					36																		
<b>3. Итоговая аттестация</b>								9		324	324														
+	3.1	Оценка подготовленной диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"				9	36	324	324																



Курс 2						Курс 3										Курс 4																			
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8								
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30				1080		18				648		36				1296		27				972		36				1296		21				756	
20				720		11				396		29				1044		15				540		36				1296		21				756	
20				720		11				396		29				1044		15				540		36				1296		21				756	
10				360		7				252		7				252		12				432													
10				360		7				252		7				252		12				432													
6				216		3	17		34	57																									
						3	17		34	57																									
						3	17		34	57																									
6				216																															
6				216																															

	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)						240	54	27	27	57	36	21	63	36	27	66	36	30
Итого по ОП (без факультативов)						240	54	27	27	57	36	21	63	36	27	66	36	30
Научный компонент	0%	0%	0%			216	48	21	27	48	30	18	63	36	27	57	36	21
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%			172	40	17	23	31	20	11	44	29	15	57	36	21
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%			44	8	4	4	17	10	7	19	7	12			
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%															
Образовательный компонент	0%	0%	0%			15	6	6		9	6	3						
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			9	6	6		3		3						
Практика	0%	0%	0%			6				6	6							
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%															
Итоговая аттестация	0%	0%	0%			9										9		9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					23.2	-	24		-		21.6	-			-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11	-	11.4		-		10.2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
	Блок 1.1						-			-			-			-		
	Блок 1.2						-			-			-			-		
	Блок 2						-			-			-			-		
	Блок 2.1					153	-	102		-		51	-			-		
	Блок 2.2						-			-			-			-		
	Блок 3						-			-			-			-		
Итого по всем блокам					153	-	102		-		51	-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2	1									
	ЗАЧЕТ (За)						2	2										
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1									
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.22%													