

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Управление аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3
30.09.2019.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

09.06.01

по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

(направленность 05.13.05 - Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления)

Кафедра: Управление и информатика в технических системах и вычислительная техника

Виды деят.: Научно - исследовательская, преподавательская;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 875
30.07.2014


Согласовано

Проректор по НИИД

Начальник УО

Зав. кафедрой

Начальник УАиД

 / Г.Х. Ирзаев/

 / Э.В. Магомаева/

 / Т.Г. Асланов/

 / А.М. Гаппарова/



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август											
	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	23-29	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											
	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	=	=	=	=	=	=	=	=										К	К								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Э	Э	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Э	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П		Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	9	3		2	14
П	Практика			4	2	6
Н	Научные исследования	26	36	36	30	128
Э	Экзамены		2		1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	9	11	12	11	43
Итого		44	52	52	52	200
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01 (05.13.05 очно).plx', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам																
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3						
		из них						СРС	Контроль	Часов						ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов									
		Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр					СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС			
4	Итого	4	10	2	8748	8748	518	178		340	634	144	243	243	119		255	490		63	34		68	42	72	60						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	8640	8640	484	161		323	560	144	240	240	102		238	416		60	34		68	42	72	60						
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%						44%	32%	0%	68%	46%	10%																				
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	9		1080	1080	476	153		323	496	108	30	30	102		238	416		21	34		68	42	72	6			
11	Б1.Б	Базовая часть			3	2		324	324	119	34		85	97	108	9	9	17		68	59					72	2					
12	Б1.Б.1	История и философия науки			2	1		108	108	51	17		34	21	36	3	3	17		34	21					36	1					
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2	1		108	108	34			34	38	36	3	3			34	38					36	1					
18	Б1.Б.3	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления			4			108	108	34	17		17	38	36	3	3															
23	Б1.В	Вариативная часть				7		756	756	357	119		238	399		21	21	85		170	357		17	34		68	42		4			
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				6		648	648	306	102		204	342		18	18	68		136	300		14	34		68	42		4			
26	Б1.В.ОД.1	Основы математического моделирования				1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3									
29	Б1.В.ОД.2	Экономика России на современном этапе				1		144	144	51	17		34	93		4	4	17		34	93		4									
32	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология в высшей школе				1		144	144	51	17		34	93		4	4	17		34	93		4									
35	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и технике				1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3									
38	Б1.В.ОД.5	Современные электронные компоненты вычислительной техники и систем управления				2		72	72	51	17		34	21		2	2								17	34	21		2			
41	Б1.В.ОД.6	Применение аппарата нечетких множеств для обработки экспертных данных				2		72	72	51	17		34	21		2	2							17	34	21		2				
46	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3									
48	Б1.В.ДВ.1																															
49	1	Нормативно-правовые основы высшего образования				1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3									
52	2	Методологические основы научных исследований				1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3									
58	Итого по Блокам 2 и 3					2		7236	7236						201	201							39					54				
60	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов									ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов					
61	Б2	Блок 2 «Практики»				2		324	324						9	9												4		216		
62	Б2.1	Педагогическая практика			Вар	<input type="checkbox"/>		3	216	216					6	6												4		216		
63	Б2.2	Научно-исследовательская			Вар	<input type="checkbox"/>		4	108	108					3	3																
67	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов									ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов					
68	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						6912	6912						192	192	26		1404		39	36		1944			54	36	1944			
69	Б3.1	Научно-исследовательская работа			Вар	<input type="checkbox"/>		1-4	6912	6912					192	192	26		1404		39	36		1944			54	36	1944			
73	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов									ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
74	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд				

ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01 (05.13.05 очно).plx', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2014

	Курс 4							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Контроль	ЗЕТ	Часов				Контроль						ЗЕТ
			Лек	Лаб	Пр	СРС							
4		60	25		17	102	72	60	-				
6		60	25		17	102	72	60	-				
8													
9			17		17	38	36	3	-				
11			17		17	38	36	3	-				
12									36			55	
15									36			13	
18			17		17	38	36	3	36				
23									-				
25									-				
26									36			8	
29									36			26	
32									36			38	
35									36			16	
38									36			52	
41									36			42	
46									-				
48													
49									36				
52									36				
58		60						48	-				
Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
61				Итого	СР	Ауд							
62		6	2	108			3	-					
63		6						36	1.50				
64			2	108			3	36	1.50				
Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
68				Итого	СР	Ауд							
69		54	30	1620			45	-					
70		54	30	1620			45	36	1.50				
Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
74				Итого	СР	Ауд							

ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01 (05.13.05 очно).plx', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2014

	Курс 4							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Часов											
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
75			6					9	-			
77	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
78												
79			8			64	36	3	-			
80			8			64	36	3	36			
86	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
			Итого	СР	Ауд							
87			4		216			6				
88			4		216			6	36	1.50		
91	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
92												
93									-			
94									36			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '09.06.01 (05.13.05 очное) рпак', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2014

	ЗЕТ						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	243	63	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	21	6		3
Базовая часть				9	9	9	4	2		3
Вариативная часть				21	21	21	17	4		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	39	54	60	48
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9			6	3
Базовая часть										
Вариативная часть				9	9	9			6	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	39	54	54	45
Базовая часть										
Вариативная часть				192	192	192	39	54	54	45
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы						3	3			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.15%				
	в интерактивной форме					0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					77.2	96	48		36
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36		36		36
	в период гос.экзаменов					54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. прак. и НИР					161.3	340	102		42
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										