министерство науки и высшего образования российской федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза УЧЕБНЫЙ ПЛАН Н.С. Суракатов Врио ректора Протокол № 3 30.09.20192. подготовки аспирантов 08.06.01 по направлению 08.06.01 - Техника и технологии строительства (направленность 05.23.05 - Строительные материалы и изделия) Кафедра: строительных материалов и инженерных сетей Виды деят,: научно-исследовательская; преподавательская; Квалификация (степень): Исспедователь. Преподаватель-исследователь Год начала подготовки 2014 873 Форма обучения: очная Образовательный стандарт 30.07.2014 Срок обучения: 4г Согласовано Проректор по НиИД

/ Э.В. Магомаева/

'A.O. Омаров/

/ А.М. Гаппарова/

Начальник УО

Зав. кафедрой

Начальник УАиД

Утверждаю

Учебный план аспирантов '08.06.01 (05.23.05 очно).plax', код нартовления 08.06.01, год начала подготовки 2014

1. Календарный учебный график

	(Сент	гябры	ь	IC.	0	стяб	рь	~		Ноя	брь			Дека	брь			Ян	вары		_	Фев	раль	-		Ma	рт		25	Ar	прель	m		M	ай			Ию	НЬ		10	И	юль		~		Авгу	/CT
Mec	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7		15 - 21		N	7	1	19 - 25	~	8-7	16.32	100	2 - 8	100	16 - 22	23 - 29	30 -	71	13 - 19	N	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	7	20 - 26	27 -	7	0	17 - 23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 2	23 2	4 2	5 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
1	Ξ	=	=	=	н	3116	-	=		Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	н	H 1	1 1	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	Н	Н	н	н	1 1	Н	Н	-			Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	n r	п	п	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ΙV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	К	К			Э 1	н	4 1	Н	Н	Н	н	Н	Н	n	ПН	H	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Kypc 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
Γ	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
Ито	oro	44	52	52	52	200
Аспі	ирантов					
Сда	ющих канд. экз.					
Сои	скателей с руков.					
Изуч	чающих ФД	HEELE				
Гру	vnn	7-				

				П				П			Boero	часов				38	ET		- (Pacn	ределен	ие по к	урсам		
					Форм	ы конт	роля			_		в том	числе							Ку	pc 1					Ку	pc 2		v			Кур	с3
										H.)		N3 HNX			1					Часов						Часов						Часов	
	Индекс	Наименование			Экзамень	Зачеты	Зачеты с	По ЗЕТ	По плану	Контакт. ра(Лек	Ла6	Пр	CPC	Контроль	Экспе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC
4		Итого	16.5		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%							3	44%	32%	0%	68%	46%	10%																		
9		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	61.5	Базовая часть	III.		3	2		324	324	119	34		85	97	108	9	9	17		68	59		4					72	2				
12	61.6.1	История и философия науки			2	1		108	108	51	17		34	21	36	3	3	17		34	21		2					36	1			· ·	
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2	1		108	108	34			34	38	36	3	3			34	38		2					36	1.				
18	61.5.3	Строительные материалы и изделия			-4			108	108	34	17		17	38	36	3	3																
23	51.B	Вариативная часть				7		756	756	357	119		238	399		21	21	85		170	357		17	34		68	42		4			Tes	
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				6		648	648	306	102		204	342		18	18	68	25	136	300		14	34		68	42		4				
26	61.8.ОД.1	Основы математического моделировани	ия			1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3										
29	Б1.В.ОД.2	Экономика России на современном этаг	ne			1		144	144	51	17		34	93		4	4	17		34	93		4										
32	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология в высшей шко	оле			1	+	144	144	51	17		34	93		4	4	17		34	93		4										
35	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и	и техник	e		1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3										
38	Б1.В.ОД.5	Методология научных исследований, по опытов и обработка результатов	остановн	ка		2		72	72	51	17		34	21		2	2							17		34	21		2				
41	Б1.В.ОД.6	Физико-химические методы исследован строительных материалов	RNA			2		72	72	51	17		34	21		2	2							17		34	21		2				
46	Б1.B.ДВ	Дисциплины по выбору	SWAU.		-38	1	, De	108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3	San		1 63		1 10					
48	Б1.В.ДВ.1	•			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 исс	следован	ний		1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3										
58	To de la	Итого по Блокам 2 и 3	The same				2	7236	7236				1			201	201	T ULUS	53.		183	1	39	100	133				54	19		218	
60			Τ.	Tá				†			Boero	4acoa		-		3	ET	i –		Ť	Часов						Часов						Часов
61	Индекс	Наименование	Bap.	Paccp.				По		Конта	-			CP	3ET	Эксп	Факт	He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	дель	Итого	CP	Ауд	3ET	Hez	дель	Итого	CP
62	52	Блок 2 «Практики»		100			2	3ET	плану 324	кт.р.	-					9	9	_	1							1				4		216	
63	52.1	Педагогическая практика	Bap	TH		_	3	216	_	1		\vdash			+	6	6	1	+					\vdash						4		216	
64	52.2	Научно-исследовательская	Вар	TE			4	108	+							3	3		1														
67				Τ.					-	-	Boero	49008	-			3	ET		-		Часов				-		Часов						Часо
68	Индекс	Наименование	Bap.	Paccp				По ЗЕТ	плану		_			СР	3ET		Факт	He	дель	Итого	T	Ауд	3ET		цель	Итого	1	Ауд	3ET		дель	Итого	
69	63	Блок 3 «Научные исследования»					_	$\overline{}$	6912	+						192	192	26		1404			39	36		1944	+		54	36	-	1944	_
70	Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар			1-4		6912	6912							192	192	26		1404			39	36		1944			54	36		1944	
73 74	Индекс	Наименование	Bap.	accb.	Экз	3a4	3aч. 0.	По		Конта	-	4aco8		СР	3ET		ET Факт	He	дель	Итого	Часов СР	Ауд	ЗЕТ	He	цель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	He	дель	Итого	4aco CP
75	54	Блок 4 «Государственная итоговая атт		0.	. 6	1001	1 2	3ET		кт.р.	8	Cal	100	64	36	9	9	100				-215		F S	100				102	DAK.	1		

					Кур	c 4					В	B QC	00
Ī					Часов					207	SON O	2,0	ЭННЗ
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контраль	3ET	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная
4		60	25		17	102	72	60					
6		60	25		17	102	72	60	347	=			
8													
9			17		17	38	36	3	(2)]
11			17		17	38	36	3	1 -				1
12									36				50
15			F1						36				12
18			17		17	38	36	3	36				19
23				Y S		70	230		-]
25			HUN					199	-]
26									36				32
29									36				24
32									36			-	35
35									36				14
38									36				19
41									36				19
46			lu e a			2 20	ekvii						1
48			-										-
49								9	36				
52	1								36				
54 58		60		*	DIEGO	Tir I		48			_		1
8036	1000	- 00				Часов		10					1
61	Ауд	3ET	He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
62		6	2		108			3	-				T
63		6							36	1.50			
64			2		108			3	36	1.50			
8608 8008						Часов			Yacon	ЗЕТ в			
68	Ауд	3ET	He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	в ЗЕТ	нед.			
69		54	30		1620	8		45	-				1
70		54	30		1620			45	36	1.50			
74	Ауд	3ET	He,	дель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
75	/H	E de la	6	100			1.774	9					

ПЛАН Учебный план аспирантов '08.06.01 (05.23.05 очно).рlax', код направления № 06.01, год начала подготовки 2014

					10mm	err possawa	22/24/2000	1			Bcero	49008				3	ET		(Pacn	ределен	не по к	урсам		
					Форм	ы конт	роля					в том	числе						1	Ку	pc 1					Ку	pc 2					Ку	рс 3
- 1												из них								Часов						Часов	4					Часов	
	Индекс	Наименование			Экзамены	Зачеты	Зачеты с	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб (по учеб. зан.	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	Экспе ртное	Факт	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC
77		1			一	Y 1					Boero	часов				3	ET					8						8					
78	Индекс	Наименование			Экз	За	3a0	Tio 3ET		Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр	Эксп	Факт	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контро	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC
79	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государо экзамена	твенного		1			108	108	8	8		1	64	36	3	3			15			9									137	
80	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного	о экзамена		4			108	108	8	8			64	36	3	3																
85			- 02	0						•	Bcero	4acos				3	ET				Часов			Ť			Часов	5					Часов
86	Индекс	Наименование	Bap	Pacci				No 3ET	По плану	Конта кт.р.				СР	3ET	Эксп	Факт	He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	He	дель	Итого	CP	Ауд	3ET	He	дель	Итого	CP
87	Б4.Д	Представление научного доклада об результатах подготовленной научно-квалификационной работы (д						216	216							6	6																
88	64.Д.1	Подготовка и защита ВКР	Баз		4			216	216							6	6																
91											Boero	часов				3	ET					8		1				8					
92	Индекс	Наименование			Экз	За	3a0	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контро	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контро	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC
93	ФТД	Факультативы		FIN	Eici	1	100	108	108	34	17		17	74	304	3	3	17		17	74		3		ATT.	165	74						
94	ФТД.1	Английский язык делового общения		\neg		1		108	108	34	17		17	74		3	3	17		17	74		3										

ПЛАН Учебный план аспирантов '08.06.01 (05.23.05 очно).plax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2014

94	93	92	91	88	87	86	13858	80	79	77			
	N. I	Кон				Ауд				Контро ль	Контроль		
		35.1			6	361				3ET	3E7		
		Jiek	1	4	4	Het	5	00	00	Лек	Лек		
		OBIL	1			недель.				Лаб	Лаб		
		ip	1	216	216	Итого				Πp	₽	Часов	Ку
		ξ	3		1	S	Часов	2	2	CPC	B		Kypc 4
	10.00	Кон		6	8	Ауд		36	36	Контро ль	Контроль		
		31:1		6	б	SET		w.	w	3ET	麗		
36		B 3ET	Часов	36		B 3ET	Часов	36		Часов в ЗЕТ	B 3ET	Часов	
			3ET 8	1.50	Lan	нед.	3ET 8			ЗЕТ в нед.	нед.	가 a	
											Итого ч интерактивн		
											Итого ч электронно		
_		1				-				1	Закрепл	енн	ая

_

				.70						1
			ДВ(от	7105-0	3ET		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт		2012	380	
Итого			į –	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		5.1	TEN A							
Вариативная часть		15		9	9	9			6	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	39	54	54	45
Базовая часть			THE STATE OF	154						
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			HOLENS							
Факультативы						3	3			
Доля занятий от аудиторных	лекцион	ных эктивной	форме			32.15% 0%				
		2732-1227-2112-2-2-2-2-	ы (в перис	n TO)		77.2	96	48		36
Учебная нагрузка (час/нед)			ы (в перис		ессий)	36		36		36
, and the second second		гос.экзам				54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)		есср. прак				161.3	340	102		42
	ЭКЗАМЕ	ЕНЫ (Экз)						2		2
	ЗАЧЕТЬ	0. 30000000					7	2		
	ЗАЧЕТЬ	С ОЦЕН	кой (3а0)						1	1
	КУРСОЕ	ВЫЕ ПРОЕ	кты (кп)							
06	КУРСОЕ	ВЫЕ РАБО	ТЫ (КР)							
Обязательные формы контроля	КОНТРО	ОЛЬНЫЕ (K)							
	ОЦЕНК	и по рей	ТИНГУ (ОЦ	I)						
	РЕФЕРА	ТЫ (Реф)								
a	ЭССЕ (3	e)								
	РГР (РГ	P)								