

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 30.03.2023 16:23:02  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaadebeea849

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 25.11.2022

*Ирзаев Г.Х.*  
11 2022г.

08.06.01

по направлению 08.06.01 - Техника и технологии строительства  
направленность 2.1.5 - Строительные материалы и изделия

**Кафедра:** ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская
- преподавательская

Год начала подготовки 2014  
Образовательный стандарт 873  
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

Начальник УО

Зав. кафедрой

Начальник ОАиД

*Ирзаев Г.Х.* / Ирзаев Г.Х./  
*Магомаева Э.В.* / Магомаева Э.В./  
*Хаджишалапов Г.Н.* / Хаджишалапов Г.Н./  
*Гаппарова А.М.* / Гаппарова А.М./

### 1. 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	24-31				
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	=	=	=	=	=	=	=	=										К	К									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	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	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	П	П	П	П	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	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К			Э	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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
<b>Итого</b>		<b>44</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>200</b>
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '08.06.01 (2.1.5 очно).plxh', код направл 08.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Курс 3					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов									
								Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР					
																															Конт	Конт	Конт		
4	Итого	4	10	2	8748	8748	488	168		320	664	144	243	243	119		255	490		63	24		48	72	72	60									
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	8640	8640	454	151		303	590	144	240	240	102		238	416		60	24		48	72	72	60									
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%						41%	32%	0%	68%	49%	10%																							
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	9		1080	1080	446	143		303	526	108	30	30	102		238	416		21	24		48	72	72	6						
11	Б1.Б	Базовая часть			3	2		324	324	119	34		85	97	108	9	9	17		68	59		4				72	2							
12	Б1.Б.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	Б1.Б.3	Строительные материалы и изделия			4			108	108	34	17		17	38	36	3	3																		
23	Б1.В	Вариативная часть				7		756	756	327	109		218	429		21	21	85		170	357		17	24		48	72		4						
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				6		648	648	276	92		184	372		18	18	68		136	300		14	24		48	72		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	Методология научных исследований, постановка опытов и обработка результатов				2		72	72	36	12		24	36		2	2																		
41	Б1.В.ОД.6	Физико-химические методы исследования строительных материалов				2		72	72	36	12		24	36		2	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	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов						
61			Экз	Зач	Зач. с о.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР				
62	Б2	Блок 2 «Практики»				2		324	324							9	9													4		216			
63	Б2.1	Педагогическая практика			Вар	<input type="checkbox"/>		3	216	216						6	6												4		216				
64	Б2.2	Научно-исследовательская			Вар	<input type="checkbox"/>		4	108	108						3	3																		
67	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов						
68			Экз	Зач	Зач. с о.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР				
69	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						6912	6912							192	192	26		1404			39	36			1944			54	36	1944			
70	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность			Вар	<input type="checkbox"/>		1-4	6912	6912						192	192	26		1404			39	36			1944			54	36	1944			
73	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов						
74			Экз	Зач	Зач. с о.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР				

ПЛАН Учебный план аспирантов '08.06.01 (2.1.5 очно).plx', код направления 08.06.01, 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				ЗЕТ					
			Лек	Лаб	Пр	СР						
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			50
15									36			12
18			17		17	38	36	3	36			19
23									-			
25									-			
26									36			32
29									36			24
32									36			35
35									36			14
38									36			19
41									36			19
46									-			
48									-			
49									36			
52									36			
58		60						48	-			
60												
Наим	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
				Итого	СР	Ауд						
61												
62		6	2	108			3					
63		6						36	1.50			
64			2	108			3	36	1.50			
66												
Наим	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
				Итого	СР	Ауд						
68												
69		54	30	1620			45					
70		54	30	1620			45	36	1.50			
72												
Наим	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
				Итого	СР	Ауд						
74												
75			6				9	-				



ПЛАН Учебный план аспирантов '08.06.01 (2.1.5 очно).plx', код направления 08.06.01, 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	СР	Контроль									
77																
78	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
79			8			64	36	3	-							
80			8			64	36	3	36							
81																
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																
92	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
93									-							
94									36							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '08.06.01 (2.1.5 очно).plxh', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2014

	Итого						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
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	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
<b>Блок 2 «Практики»</b>	0%	100%	0%	9	9	9			6	3
Базовая часть										
Вариативная часть				9	9	9			6	3
<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	0%	100%	0%	192	192	192	39	54	54	45
Базовая часть										
Вариативная часть				192	192	192	39	54	54	45
<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы						3	3			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.07%				
	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. практ. и НИР					151.3	340	72		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)										