

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
 Должность: Врио ректора  
 Дата подписания: 28.03.2022 12:05:53  
 Уникальный программный ключ:  
 b261c06f25acbb0d1e6de5fc04abdfed0091d138

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.06.2020г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Суракатов Н.С.

08.04.01

08.04.01 Строительство

Профиль: Теория и проектирование зданий и сооружений  
 Кафедра: Строительных конструкций и гидротехнических сооружений  
 Факультет: Магистерской подготовки

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	проектный
		педагогический
+	+	организационно-управленческий
+	+	экспертно-аналитический
		технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
 Учебный год 2020-2021  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

## СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе Баламирзоев Н.П./

И.о. начальника УМУ Гусейнов М.Р./

Начальник УО Магомаева Э.В./

Декан Ашуралиева Р.К./

Зав. кафедрой Устарханов О.М./

### 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																		Э	*			К				*										н	*			Э				У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																		Э	*			К	П	П	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6		16 5/6	50
Э Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3		3	8 5/6
У Учебная практика		4	4				4
П Производственная практика				2	2	2	2
Пд Преддипломная практика				14	14	14	14
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				2	2	2	2
К Каникулы	1	6	7	1	7 1/6	8 1/6	15 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)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	104

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4													
														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					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>													63	63	2268	2268	884	988	396	17	102	170	232	108	28	136	34	153	541	144	18	119	17	153	215	144						
<b>Обязательная часть</b>													36	36	1296	1296	459	693	144	14	85	136	211	72	18	68	34	85	389	72	4	34		17	93							
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1			3	3	108	108	34	74		3	17		17	74					3	17		34	74															
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		2			3	3	108	108	34	74																														
+	Б1.О.03	Прикладная математика	1				3	3	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																							
+	Б1.О.04	Основы научных исследований	1				4	4	144	144	51	57	36	4	17		34	57	36																							
+	Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			2	2	72	72	51	21		2	17		34	21																								
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	2				3	3	108	108	34	38	36										3	17	17		38	36														
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		1			2	2	72	72	34	38		2	17		17	38																								
+	Б1.О.08	Информационные технологии в строительстве	2				4	4	144	144	34	74	36									4	17	17		74	36															
+	Б1.О.09	Теория расчета и проектирования			2		4	4	144	144	51	93										4	17		34	93																
+	Б1.О.10	Фундаменты, подпорные стены и ограждения		2			4	4	144	144	34	110										4	17		17	110																
+	Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор		3			4	4	144	144	51	93																	4	34		17	93									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													27	27	972	972	425	295	252	3	17		34	21	36	10	68		68	152	72	14	85	17	136	172	144					
+	Б1.В.01	Теория надежности зданий и сооружений	3				3	3	108	108	34	38	36										3	17		17	38	36														
+	Б1.В.02	Оценка технического состояния, усиление и реконструкция зданий и сооружений	3			3	3	3	108	108	51	21	36									3	17	17	17	21	36															
+	Б1.В.03	Экспериментальные методы решения инженерных задач		2			2	2	72	72	34	38		2	17		17	38																								
+	Б1.В.04	Современные и эффективные металлические конструкции	3			3	3	3	108	108	51	21	36									3	17		34	21	36															
+	Б1.В.05	Легкие современные деревянные и пластмассовые конструкции	3			3	3	3	108	108	51	21	36									3	17		34	21	36															
+	Б1.В.06	Современные и эффективные железобетонные конструкции	2			2	3	3	108	108	34	38	36									3	17		17	38	36															
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 1</b>		2			2	2	72	72	34	38		2	17		17	38				2	17		17	38																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы механики деформируемого твердого тела в расчете строительных конструкций		2			2	2	72	72	34	38										2	17		17	38																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструктивные и расчетные схемы зданий и сооружений и определение их оптимальных параметров		2			2	2	72	72	34	38										2	17		17	38																
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 2</b>	1				3	3	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Преднапряженные конструкции	1				3	3	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы расчета плоских и пространственных систем металлических конструкций	1				3	3	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																							
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 3</b>		3			2	2	72	72	51	21										2	17		34	21																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сооружения		3			2	2	72	72	51	21										2	17		34	21																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Регулирование уровней работоспособности конструктивно-компоновочных решений		3			2	2	72	72	51	21										2	17		34	21																
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору 4</b>	2				3	3	108	108	34	38	36									3	17		17	38	36															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Здания и сооружения подверженные динамическим воздействиям	2				3	3	108	108	34	38	36									3	17		17	38	36															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механика разрушения	2				3	3	108	108	34	38	36									3	17		17	38	36															
<b>Блок 2. Практика</b>													48	48	1728	1728	144	1584		6		51	165		9	2		34	288		9			51	273		24	6			858	
<b>Обязательная часть</b>													27	27	972	972	6	966							6	2			214							21	4					752
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2		6	6	216	216	2	214										6	2			214																
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4		21	21	756	756	4	752																	21	4			752									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													21	21	756	756	138	618		6		51	165		3			34	74		9			51	273		3	2			106	
+	Б2.В.01(Н)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика			123		18	18	648	648	136	512		6		51	165		3		34	74		9			51	273														
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика			4		3	3	108	108	2	106																	3	2			106									
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>													9	9	324	324	10	314																		9	10					314
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	8	100																	3	8			100									

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					з.е.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы					6	6	216	216	2	214		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							5	5	180	180	85	59	36	5
+	ФТД.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	72	72	34	38		2
+	ФТД.02	История и методология строительной науки	1				3	3	108	108	51	21	36	3



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '08.04.01\_Строительство\_ТипЗиС\_очн\_2020.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				104	125	125	65	28	37	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	120	60	23	37	60	27	33
Дисциплины (модули)	57%	43%	37%	60	63	63	45	17	28	18	18	
Обязательная часть				35	36	36	32	14	18	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	27	27	13	3	10	14	14	
Практика	56%	44%	0%	36	48	48	15	6	9	33	9	24
Обязательная часть				15	27	27	6		6	21		21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	24	21	9	6	3	12	9	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Факультативные дисциплины				2	5	5	5	5				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	51.4	59.6	-	49.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	48	50.9	-	48	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.4	-	19.2	21.9	-	20.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					884	-	272	323	-	289	
	Блок Б2					144	-	51	36	-	51	6
	Блок Б3					10	-			-		10
	Блок ФТД					85	-	85		-		
	Итого по всем блокам					1123	-	408	359	-	340	16
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	5	4	1
	ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	3	1	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	3	3	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.39%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						52.5%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39%						