

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Суракатов Нурмагомед Сайпулаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.03.2021 11:10:04
Уникальный программный ключ:
510a1c5b4978ce01d39939115f9120fb

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Суракатов Н.С.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

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: 2 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021
Учебный год _____ 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе _____ / Баламирзоев Н.Л./

И.о. начальника УМУ _____ / Гусейнов М.Р./

Начальник ОМОиА _____ / Гамзалова И.Ю./

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								
	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	
Числа	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	
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	*			Э				*													Э														
II										*								Э	*			Э				*	Пд									Пд	Пд			Г													

Сводные данные

	Теоретическое обучение и практики	Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
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
Пд	Преддипломная практика					14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					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										Закрепленная	Код						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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	
Блок 1. Дисциплины (модули)						63	63		2268	2268	884	988	396	17	102		170	232	108	28	136	34	153	541	144	18	119	17	153	215	144										
Обязательная часть						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	36	108	108	34	74		3	17		17	74																				38		
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		2			3	3	36	108	108	34	74							3																			13		
+	Б1.О.03	Прикладная математика	1				3	3	36	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																			7		
+	Б1.О.04	Основы научных исследований	1				4	4	36	144	144	51	57	36	4	17		34	57	36																			55		
+	Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			2	2	36	72	72	51	21		2	17		34	21																				37		
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	2				3	3	36	108	108	34	38	36							3	17	17																37		
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																				37		
+	Б1.О.08	Информационные технологии в строительстве	2				4	4	36	144	144	34	74	36							4	17	17																37		
+	Б1.О.09	Теория расчета и проектирования			2		4	4	36	144	144	51	93								4	17		34	93														37		
+	Б1.О.10	Фундаменты, подпорные стены и ограждения		2			4	4	36	144	144	34	110								4	17		17	110														37		
+	Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор		3			4	4	36	144	144	51	93													4	34		17	93									37		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	27		972	972	425	295	252	3	17		34	21	36	10	68		68	152	72	14	85	17	136	122	144										
+	Б1.В.01	Теория надежности зданий и сооружений	3				3	3	36	108	108	34	38	36												3	17		17	38	36									37	
+	Б1.В.02	Оценка технического состояния, усиление и реконструкция зданий и сооружений	3			3	3	3	36	108	108	51	21	36												3	17	17	17	21	36									37	
+	Б1.В.03	Экспериментальные методы решения инженерных задач		2			2	2	36	72	72	34	38							2	17		17	38															37		
+	Б1.В.04	Современные и эффективные металлические конструкции	3			3	3	3	36	108	108	51	21	36												3	17		34	21	36								37		
+	Б1.В.05	Легкие современные деревянные и пластмассовые конструкции	3			3	3	3	36	108	108	51	21	36												3	17		34	21	36								37		
+	Б1.В.06	Современные и эффективные железобетонные конструкции	2			2	3	3	36	108	108	34	38	36						3	17		17	38	36													37			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		2			2	2		72	72	34	38							2	17		17	38																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы механики деформируемого твердого тела в расчете строительных конструкций		2			2	2	36	72	72	34	38							2	17		17	38															42		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструктивные и расчетные схемы зданий и сооружений и определение их оптимальных параметров		2			2	2	36	72	72	34	38							2	17		17	38															37		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	1				3	3		108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Преднапряженные конструкции	1				3	3	36	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																			37		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы расчета плоских и пространственных систем металлических конструкций	1				3	3	36	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																			37		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3		3			2	2		72	72	51	21												2	17		34	21												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сооружения		3			2	2	36	72	72	51	21												2	17		34	21										37		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Регулирование уровней работоспособности конструктивно-компоновочных решений		3			2	2	36	72	72	51	21												2	17		34	21										37		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4		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	36	108	108	34	38	36							3	17		17	38	36													37		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механика разрушения		2			3	3	36	108	108	34	38	36							3	17		17	38	36													42		
Блок 2. Практика						48	48		1728	1728	144	1584		6			51	165		9	2		34	288		9			51	273		24	6			858					
Обязательная часть						27	27		972	972	6	966									6	2			214																
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2		6	6	36	216	216	2	214							6	2			214															37		
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4		21	21	36	756	756	4	752														21	4											752	37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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	36	648	648	136	512		6			51	165		3			34	74		9			51	273								37		
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика			4		3	3	36	108	108	2	106														3	2											106	37	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	10	314																													
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	8	100														3	8											100	37	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	2	214														6	2												214	37
ФТД. Факультативные дисциплины						5	5		180	180	85	59	36	5	34		51	59	36																						
+	ФТД.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																						

		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
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	37%	60	63	63	45	17	28	18	18	
Б1.О	Обязательная часть				35	36	36	32	14	18	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	27	27	13	3	10	14	14	
Б2	Практика	56%	44%	0%	36	48	48	15	6	9	33	9	24
Б2.О	Обязательная часть				15	27	27	6		6	21		21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	24	21	9	6	3	12	9	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	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%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.98%							