

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 27.06.2019 г.

08.04.01

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство

УТВЕРЖДАЮ

Вр.И.о. ректора



Суракатов Н.С.

27.06.2019 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО


И.о. начальника УМУ

 / Гусейнов М.Р./

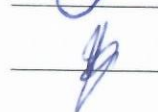
Начальник УО

 / 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
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										н								э	*			к													н	н			э		э	у	у	у	у	к	к	к	к	к		
II										н								э	*			к	п	п	пд										пд	пд			г		д		д		д	к	к	к	к	к	к	

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
н	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
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	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	104

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Закрепленна	Код												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2																		
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль										
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Обязательная часть</b>														63	63	2268	2268	884	988	396	17	102				170	232	108	28	136	34	153	541	144			
							36	36	1296	1296	459	693	144	14	85				136	211	72	18	68	34	85	389	72										
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1			3	3	108	108	34	74		3	17			17	74								38										
+	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				34	74		13										
+	Б1.О.04	Основы научных исследований	1				4	4	144	144	51	57	36	4	17			34	57	36							7										
+	Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			2	2	72	72	51	21		2	17			34	21								55										
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	2				3	3	108	108	34	38	36								3	17	17			38	36	37									
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		1			2	2	72	72	34	38		2	17			17	38								16										
+	Б1.О.08	Информационные технологии в строительстве	2				4	4	144	144	34	74	36								4	17	17			74	36	37									
+	Б1.О.09	Теория расчета и проектирования			2		4	4	144	144	51	93									4	17				34	93	37									
+	Б1.О.10	Фундаменты, подпорные стены и ограждения		2			4	4	144	144	34	110									4	17				17	110	37									
+	Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор		3			4	4	144	144	51	93																37									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														27	27	972	972	425	295	252	3	17				34	21	36	10	68			68	152	72		
+	Б1.В.01	Теория надежности зданий и сооружений	3				3	3	108	108	34	38	36															37									
+	Б1.В.02	Оценка технического состояния, усиление и реконструкция зданий и сооружений	3			3	3	3	108	108	51	21	36															37									
+	Б1.В.03	Экспериментальные методы решения инженерных задач		2			2	2	72	72	34	38								2	17						37										
+	Б1.В.04	Современные и эффективные металлические конструкции	3			3	3	3	108	108	51	21	36															37									
+	Б1.В.05	Легкие современные деревянные и пластмассовые конструкции	3			3	3	3	108	108	51	21	36															37									
+	Б1.В.06	Современные и эффективные железобетонные конструкции	2			2	3	3	108	108	34	38	36								3	17						37									
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 1</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>									3	17						37									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы механики деформируемого твердого тела в расчете строительных конструкций		2			2	2	72	72	34	38									2	17						42									
-	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						37									
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 2</b>	<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	3	<b>17</b>			<b>34</b>	<b>21</b>	<b>36</b>																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Преднапряженные конструкции	1				3	3	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	108	108	51	21	36	3	17			34	21	36								37									
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 3</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>51</b>	<b>21</b>																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сооружения		3			2	2	72	72	51	21																37									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Регулирование уровней работоспособности конструктивно-компоновочных решений		3			2	2	72	72	51	21																37									
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору 4</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>36</b>								3	<b>17</b>			<b>17</b>	<b>38</b>	<b>36</b>										

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Загрелена: Код			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2								
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Здания и сооружения подверженные динамическим воздействиям	2				3	3	108	108	34	38	36							3	17		17	38	36	17	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механика разрушения	2				3	3	108	108	34	38	36							3	17		17	38	36	17	
<b>Блок 2.Практика</b>							48	48	1728	1728	146	1582		6			51	165		9	4		34	286		42	
<b>Обязательная часть</b>							24	24	864	864	6	858									3	2			106		
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2		3	3	108	108	2	106								3	2			106		37	
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4		21	21	756	756	4	752								3	2			106		37	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							24	24	864	864	140	724		6			51	165		6	2		34	180			
+	Б2.В.01(У)	Учебная (педагогическая) практика			2		3	3	108	108	2	106								3	2			106		37	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная (Научно-исследовательская работа) практика			123		18	18	648	648	136	512		6			51	165		3			34	74		37	
+	Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика			4		3	3	108	108	2	106														37	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	10	314															
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	8	100														37	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы					6	6	216	216	2	214														37	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							5	5	180	180	85	59	36	5	34		51	59	36								
+	ФТД.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	72	72	34	38		2	17		17	38								51	
+	ФТД.02	История и методология строительной науки	1				3	3	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36							37	





	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	124	124	64	26	38	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	120	60	22	38	60	27	33
Дисциплины (модули)	57%	43%	37%	60	63	63	45	16	29	18	18	
Обязательная часть				35	36	36	32	13	19	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	27	27	13	3	10	14	14	
Практика	50%	50%	0%	36	48	48	15	6	9	33	9	24
Обязательная часть				15	24	24	3		3	21		21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	24	24	12	6	6	12	9	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Факультативные дисциплины				2	4	4	4	4				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	49.2	61.8	-	49.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.9	-	36	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					146	-	51	38	-	51	6
	Блок Б3					10	-			-		10
	Блок ФТД					68	-	68		-		
	Итого по всем блокам					1108	-	391	361	-	340	16
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	5	4	1
	ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	3	3	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.39%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						50%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39%						