

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 28.06.2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство  
Кафедра: Строительных конструкций и гидротехнических сооружений  
Факультет: Архитектурно-строительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	изыскательская и проектно-конструкторская
+	+	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	+	экспериментально-исследовательская
+	+	монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
+	+	предпринимательская

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Исмаилов Т.А.  
28.06.2018 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Суракатов Н.С./

И.о. начальника УМУ Гусейнов М.Р./

Начальник УО Магомаева Э.В./

Декан Хаджишалапов Г.Н./

Зав. кафедрой Устарханов О.М./







Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 3														Курс 4														Закрепленная	Код																
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8																										
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											207	207	7780	7780	3797	2867	1116	27	1026	204	68	258	352	144	27	1030	204	17	296	369	144	28	1008	187	34	238	405	144	17	612	72	112	320	108		
<b>Базовая часть</b>																											102	102	3672	3672	1806	1254	612	12	432	85	34	102	175	36	7	252	51		68	97	36	2	72	17		34	21									
+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	68	40	36																						17																									
+	Б1.Б.02	Философия	3						4	4	144	144	68	40	36																						55																									
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	24	13					9	9	324	324	136	116	72																						13																									
+	Б1.Б.04	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		1					2	2	72	72	34	38																							34																									
+	Б1.Б.05	Экономика	3						4	4	144	144	68	40	36																																															
+	Б1.Б.06	Математика	13	2					10	10	360	360	187	101	72																						7																									
+	Б1.Б.07	Информатика	3	2					5	5	180	180	85	59	36																						15																									
+	Б1.Б.08	Инженерная графика	1	2					5	5	180	180	85	59	36																							22																								
+	Б1.Б.09	Химия	1						4	4	144	144	68	40	36																							56																								
+	Б1.Б.10	Физика	2	1					6	6	216	216	102	78	36																							53																								
+	Б1.Б.11	Экология		3					2	2	72	72	51	21																								23																								
+	Б1.Б.12	<b>Механика</b>	<b>245</b>						13	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>221</b>	<b>139</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>36</b>																																								
+	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	2						4	4	144	144	68	40	36																							42																								
+	Б1.Б.12.02	Техническая механика	4						5	5	180	180	85	59	36																							42																								
+	Б1.Б.12.03	Механика грунтов	5						4	4	144	144	68	40	36	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>36</b>																1																								
+	Б1.Б.13	<b>Инженерное обеспечение строительства</b>		<b>22</b>					4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>76</b>																																																
+	Б1.Б.13.01	Геодезия		2					2	2	72	72	34	38																								22																								
+	Б1.Б.13.02	Геология		2					2	2	72	72	34	38																								22																								
+	Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	4					4	4	144	144	68	40	36																								2																								
+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		6					3	3	108	108	51	57		3	108	17		34	57																	11																								
+	Б1.Б.16	Строительные материалы	2						4	4	144	144	51	57	36																							22																								
+	Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5					2	2	72	72	51	21		2	72	17		34	21																	22																								
+	Б1.Б.18	<b>Инженерные системы зданий и сооружений</b>		<b>455</b>				<b>4</b>	9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>153</b>	<b>171</b>		6	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>51</b>	<b>114</b>																																									
+	Б1.Б.18.01	Теплогасоснабжение с основами теплотехники		5					3	3	108	108	51	57		3	108	17		34	57																	46																								
+	Б1.Б.18.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4				4	3	3	108	108	51	57																								37																								
+	Б1.Б.18.03	Электрооснабжение с основами электротехники		5					3	3	108	108	51	57		3	108	17	17	17	57																	46																								
+	Б1.Б.19	Технологические процессы в строительстве	6			6			4	4	144	144	68	40	36		4	144	34		34	40	36															32																								
+	Б1.Б.20	Основы организации и управления в строительстве		7					2	2	72	72	51	21									2	72	17		34	21										32																								
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт				4			2	2	72	72	72										2	72	17		34	21										21																								
<b>Вариативная часть</b>																											105	105	4108	4108	1991	1613	504	15	594	119	34	156	177	108	20	778	153	17	228	272	108	26	936	170	34	204	384	144	17	612	72	112	320	108		
+	Б1.В.01	История архитектуры и строительной техники		1					3	3	108	108	51	57																									2																							
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	34	38																									40																							
+	Б1.В.03	Основы гидравлики		4					3	3	108	108	51	57																								23																								
+	Б1.В.04	Строительная информатика (компьютерная графика)		3					2	2	72	72	51	21																									22																							
+	Б1.В.05	Физика среды и ограждающих конструкций		4					2	2	72	72	34	38																									53																							
+	Б1.В.06	Химия в строительстве		4					2	2	72	72	51	21																									56																							
+	Б1.В.07	Сопроотивление материалов		5					5	5	180	180	85	59	36	5	180	34	17	34	59	36																	42																							
+	Б1.В.08	Строительная механика		6					5	5	180	180	102	42	36		5	180	51		51	42	36																42																							
+	Б1.В.09	Архитектура зданий		5	6		5	6	6	6	216	216	85	95	36	4	144	34		17	57	36	2	72	17		17	38										2																								
+	Б1.В.10	Металлические конструкции, включая сварку		67			6	7	8	8	288	288	119	97	72		4	144	34		34	40	36	4	144	17		34	57	36									37																							
+	Б1.В.11	Железобетонные и каменные конструкции		56			56		7	7	252	252	119	61	72	4	144	34	17	17	40	36	3	108	17		17	21	36									37																								
+	Б1.В.12	Конструкции из дерева и пластмасс		8	7		8		6	6	216	216	91	89	36																								37																							
+	Б1.В.13	Основания и фундаменты		7			7		4	4	144	144	51	57	36								4	144	34		17	57	36									1																								



	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				234	249	240	60	27	33	60	26	34	60	27	33	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				234	249	240	60	27	33	60	26	34	60	27	33	60	28	32
Дисциплины (модули)	49%	51%	33.3%	204	210	207	54	27	27	54	26	28	54	27	27	45	28	17
Базовая часть				99	105	102	47	22	25	34	19	15	19	12	7	2	2	
Вариативная часть				105	105	105	7	5	2	20	7	13	35	15	20	43	26	17
Практики	0%	100%	0%	24	30	24	6		6	6		6	6		6		6	
Вариативная часть				24	27	24	6		6	6		6	6		6		6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы																		
Вариативная часть																		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	52.4	54	-	50.3	56.3	-	52.4	54.3	-	51.4	65.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	50.9	-	48	43.2
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28	-	28.4	29.3	-	27.4	29.3	-	28.3	28.2	-	27.3	24
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.3	3.4	-	3.3	3.4	-	3.3	3.6	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3797	-	531	531	-	514	531	-	530	517	-	459	184
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД						-			-			-			-		
	Итого по всем блокам					3797	-	531	531	-	514	531	-	530	517	-	459	184
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	10	5	5	8	4	4	9	5	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	2		2	1		1	1		1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												5	2	3	4	1	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	1		1	3	3	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.36%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1400 / 3469) * 100\% = 40.36\%$											
	в интерактивной форме					24%												