

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.12.2025 16:59:05
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 26.06.2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Баламирзоев Н.Л.

24.06.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Профиль: Теория и проектирование зданий и сооружений
Кафедра: Строительных конструкций и гидротехнических сооружений
Факультет: Архитектурно-строительный

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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

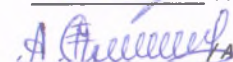
№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Демирова А.Ф./

Начальник УМУ

 / Абуллазизова Т.Т./

Начальник ОАиКО

 / Гамзалова И.И./

Декан

 / Батманов З.С./

Зав.кафедрой

 / Муселомов Х.М./

Календарный учебный график

[illegible]

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				8
	П Производственная практика					2	2	2
	Пд Преддипломная практика					14	14	14
	Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
	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		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

План Учебный план магистратуры '08.04.01_Строительство_ТипЗиС_очн_2025.plx', код направления 08.04.01, профиль : Теория и проектирование зданий и сооружений, год начала по,

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2										Закрепленные	Код												
			Экзам-нен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт-ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт-ное	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																												51	
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		2			3	3	36	108	108	34	74							3				34	74																					13		
+	Б1.О.03	Прикладная математика	1				3	3	36	108	108	51	21	36	3	17		34	21	36																										15		
+	Б1.О.04	Основы научных исследований	1				4	4	36	144	144	51	57	36	4	17		34	57	36																										37		
+	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			38	36																				37		
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																												15	
+	Б1.О.08	Информационные технологии в строительстве	2				4	4	36	144	144	34	74	36						4	17	17			74	36																				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																						22		
+	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																							22	
-	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																							
Блок 2. Практика							48	48		1728	1728	144	1584		6			51	165		9	2		34	288		9			51	273		24	6														
Обязательная часть							27	27		972	972	6	966								6	2		34	288																							
+	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																																			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																																			106
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9		324																																						

	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)					54	-	53.5	59.6	-	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					144	-	51	36	-	51	6
	Блок Б3					2	-			-		2
	Блок ФТД					85	-	85		-		
	Итого по всем блокам					1115	-	408	359	-	340	8
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	4	4	
	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%						