

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 18.11.2023 10:11:02  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaadebeea849

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 27.06.2023

## 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: Магистерской подготовки

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник ОАиКО

Декан

Зав. кафедрой



*[Signature]* / Абулазизова Т.Т./  
*[Signature]* / Гамзалова И.Ю./  
*[Signature]* / Ашуралиева Р.К./  
*[Signature]* / Муселемов Х.М./







План Учебный план магистратуры 'z08.04.01\_Строительство ТиПЗиС\_заочн\_2023.plx', код направления 08.04.01, профиль : Теория и проектирование зданий и сооружений, год начала

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 3												Курс 7	Закрепленная	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Сессия 1				Сессия 2				Сессия 3					
															Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Формы контр.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																												
						63	63		2268	2268	312	1817	139															
<b>Обязательная часть</b>						36	36		1296	1296	162	1070	64															
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1			3	3	36	108	108	12	92	4														38
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1			3	3	36	108	108	12	92	4														13
+	Б1.О.03	Прикладная математика	1				3	3	36	108	108	18	81	9														7
+	Б1.О.04	Основы научных исследований	1				4	4	36	144	144	18	117	9														37
+	Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			2	2	36	72	72	18	50	4														37
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	1				3	3	36	108	108	12	87	9														37
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		1			2	2	36	72	72	12	56	4														37
+	Б1.О.08	Информационные технологии в строительстве	1				4	4	36	144	144	12	123	9														37
+	Б1.О.09	Теория расчета и проектирования			1		4	4	36	144	144	18	122	4														37
+	Б1.О.10	Фундаменты, подпорные стены и ограждения		2			4	4	36	144	144	12	128	4														37
+	Б1.О.11	Строительный контроль и технический надзор		2			4	4	36	144	144	18	122	4														37
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						27	27		972	972	150	747	75															
+	Б1.В.01	Теория надежности зданий и сооружений	2				3	3	36	108	108	12	87	9														37
+	Б1.В.02	Оценка технического состояния, усиление и реконструкция зданий и сооружений	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9														37
+	Б1.В.03	Экспериментальные методы решения инженерных задач		2			2	2	36	72	72	12	56	4														37
+	Б1.В.04	Современные и эффективные металлические конструкции	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9														37
+	Б1.В.05	Легкие современные деревянные и пластмассовые конструкции	2			2	3	3	36	108	108	18	81	9														37
+	Б1.В.06	Современные и эффективные железобетонные конструкции	2			2	3	3	36	108	108	12	87	9														37
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 1</b>		1			2	2		72	72	12	56	4														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы механики деформируемого твердого тела в расчете строительных конструкций		1			2	2	36	72	72	12	56	4														22
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструктивные и расчетные схемы зданий и сооружений и определение их оптимальных параметров		1			2	2	36	72	72	12	56	4														37
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 2</b>	1				3	3		108	108	18	81	9														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Преднапряженные конструкции	1				3	3	36	108	108	18	81	9														37
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы расчета плоских и пространственных систем металлических конструкций	1				3	3	36	108	108	18	81	9														37
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 3</b>		2			2	2		72	72	18	50	4														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сооружения		2			2	2	36	72	72	18	50	4														37
-	Б1.В.ДВ.03.02	Регулирование уровней работоспособности конструктивно-компоновочных решений		2			2	2	36	72	72	18	50	4														37
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору 4</b>		2			3	3		108	108	12	87	9														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Здания и сооружения подверженные динамическим воздействиям		2			3	3	36	108	108	12	87	9														37
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механика разрушения		2			3	3	36	108	108	12	87	9														42
<b>Блок 2. Практика</b>						48	48		1728	1728	38	1670	20															
<b>Обязательная часть</b>						27	27		972	972	5	958	8															
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		1			6	6	36	216	216	2	210	4														37
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика		3			21	21	36	756	756	4	748	4														37
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						21	21		756	756	12	712	12															
+	Б2.В.01(Н)	Производственная (Научно-исследовательская работа) практика		12			18	18	36	648	648	30	610	8														37
+	Б2.В.02(П)	Производственная (проектная) практика		2			3	3	36	108	108	2	102	4														37
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9		324	324		324																
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324															37
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						5	5		180	180	30	142	8															
+	ФТД.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	72	12	56	4														51
+	ФТД.02	История и методология строительной науки		1			3	3	36	108	108	18	86	4														37

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Не менее	Факт			
Итого (с факультативами)				104	125	53	42	30
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	48	42	30
Дисциплины (модули)	57%	43%	37%	60	63	33	30	
Обязательная часть					36	28	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	5	22	
Практика	56%	44%	0%	36	48	15	12	21
Обязательная часть					27	6		21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	9	12	
Государственная итоговая аттестация				6	9			9
Факультативные дисциплины				2	5	5		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			39.2		43.4	35.1	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			156		180	162	
	необязательная			30		30		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			312		162	150	
	Блок Б2			38		20	14	4
	Блок Б3							
	Блок ФТД			30		30		
	Итого по всем блокам			380		212	164	4
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	
	ЗАЧЕТ (За)					5	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	
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) (%)				13.76%				