Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2026 17:08:24
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Баламирзоев Н.Л.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика в дизайне

Кафедра: Дизайн

Факультет: Технологический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Демирова А.Ф./*

Начальник УМУ _____ */ Абдулазизова Т.Т./*

Начальник ОАиКО _____ */ Гамзалова И.Ю./*

Декан _____ */ Азимова Ф.Ш./*

Зав.кафедрой _____ */ Парамазова А.Ш./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Э	Э	К	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э	*	Э	Э	К	П			П	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	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	1/6	17	50 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6	3		3	8 5/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика					2	2	2
Пд	Преддипломная практика					12	12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	9	10	19
*	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

План Учебный план магистратуры '09.04.03 _Прикладная информатика_ПИвД_очн_2026.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в дизайне, год

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закреп ленная
																Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81		2916	2916	1003	1481	432	28	102	170	85	507	144	23	85	170	51	378	144	30	119	153	68	596	144							
Обязательная часть								41	41		1476	1476	476	784	216	19	68	102	68	374	72	13	34	68	51	207	108	9	34	17	34	203	36							
+	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	2	1			2	7	7	36	252	252	102	114	36	3	17	34		57		4	17	34		57	36													28
+	Б1.О.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	2	1				6	6	36	216	216	68	112	36	2			34	38		4			34	74	36													13
+	Б1.О.03	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		3				4	4	36	144	144	51	93														4	17		34	93								28
+	Б1.О.04	Методология и технология проектирования информационных систем	3					5	5	36	180	180	34	110	36													5	17	17		110	36							28
+	Б1.О.05	Основы научно-исследовательской деятельности		1				4	4	36	144	144	34	110		4	17		17	110																			45
+	Б1.О.06	Архитектура предприятий и информационных систем	2					5	5	36	180	180	68	76	36							5	17	34	17	76	36													28
+	Б1.О.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	1					5	5	36	180	180	68	76	36	5	17	34	17	76	36																			28
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами	1					5	5	36	180	180	51	93	36	5	17	34		93	36																			45
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	40		1440	1440	527	697	216	9	34	68	17	133	72	10	51	102		171	36	21	85	136	34	393	108							
+	Б1.В.01	Современные проблемы дизайна	2	2				4	4	36	144	144	51	57	36							4	17	34		57	36													45
+	Б1.В.02	Технические средства дизайн-проектирования и создания мультимедиа	3	2		3		7	7	36	252	252	102	114	36							3	17	34		57		4	17	34		57	36							45
+	Б1.В.03	Основы рекламы и визуальных коммуникаций	3					4	4	36	144	144	51	57	36													4	17	34		57	36							45
+	Б1.В.04	Режиссура мультимедиа презентаций		3				4	4	36	144	144	51	93														4	17	34		93								45
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 1**	**1**					5	**5**		**180**	**180**	**68**	**76**	**36**	5	**17**	**34**	**17**	**76**	**36**																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дизайн-проектирование	1					5	5	36	180	180	68	76	36	5	17	34	17	76	36																			45
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории и методы дизайна	1					5	5	36	180	180	68	76	36	5	17	34	17	76	36																			45
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 2**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**51**	**57**							3	**17**	**34**		**57**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы компьютерной графики		2				3	3	36	108	108	51	57							3	17	34		57														45
-	Б1.В.ДВ.02.02	Трехмерная графика		2				3	3	36	108	108	51	57							3	17	34		57														45
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору 3**	**1**					4	**4**		**144**	**144**	**51**	**57**	**36**	4	**17**	**34**		**57**	**36**																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии трехмерного моделирования	1					4	4	36	144	144	51	57	36	4	17	34		57	36																			45
-	Б1.В.ДВ.03.02	Визуализация и анимация	1					4	4	36	144	144	51	57	36	4	17	34		57	36																			45
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору 4**	**3**					5	**5**		**180**	**180**	**51**	**93**	**36**													5	**17**	**34**		**93**	**36**							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Композиция	3					5	5	36	180	180	51	93	36													5	17	34		93	36							45
-	Б1.В.ДВ.04.02	Цветоведение	3					5	5	36	180	180	51	93	36													5	17	34		93	36							45
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору 5**		**3**				4	**4**		**144**	**144**	**51**	**93**													4	**17**		**34**	**93**								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Применение спецэффекта в мультимедийных дизайнерских оригиналах		3				4	4	36	144	144	51	93													4	17		34	93								45
-	Б1.В.ДВ.05.02	Монтаж и видеоэффекты		3				4	4	36	144	144	51	93													4	17		34	93								28
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	110	970		3			51	57		6	2		51	163								21	6			750		
Обязательная часть								9	9		324	324	104	220		3			51	57		6	2		51	163													
+	Б2.О.01(Н)	Производственная (научно - исследовательская работа) практика		12				6	6	36	216	216	102	114		3			51	57		3			51	57													45
+	Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3	3	36	108	108	2	106								3	2			106													45
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21		756	756	6	750																				21	6			750		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (эксплуатационная) практика			4			3	3	36	108	108	2	106																				3	2			106		45
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4			18	18	36	648	648	4	644																				18	4			644		45
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	4	320																				9	4			320		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	4	320																				9	4			320		45
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	34	38		2	17		17	38																			
+	ФТД.01	Философские проблемы науки и техники		1				2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																			51

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.03 Прикладная информатика ПИвД очн 2026.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				112	122	62	33	29	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	31	29	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	52.5%	80	81	51	28	23	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					41	32	19	13	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	19	9	10	21	21	
Б2	Практика	30%	70%	0%	21	30	9	3	6	21		21
Б2.О	Обязательная часть					9	9	3	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2	2				

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	55.3	-	62.1	48.5	-	55.7	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	49	-	48	50.9	-	48	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	22.1	-	24.3	21.9	-	20.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	1003	-	357	306	-	340	
	Блок Б2	110	-	51	53	-		6
	Блок Б3	4	-			-		4
	Блок ФТД	34	-	34		-		
	Итого по всем блокам	1151	-	442	359	-	340	10
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		8	4	4	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)		8	4	4	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1		1	2		2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)		1		1			

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	30.51%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		41.7%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		34.4%	