МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет им. Р.Гамзатова"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 9 от 28.02.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Асваров Н.А.
"28" февраля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.04

44.04.04 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Программа магистратуры: Компьютерные образовательные технологии
Кафедра: Теории и методики профессионального образования
Факультет: Профессионально-педагогического образования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 129 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	обучение по профессиям рабочих, должностям служащих
+	организационно-технологическая
+	педагогическо-проектировочная
+	научно-исследовательская
+	учебно-профессиональная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / Дибиров И.А./

Начальник УМУ _____ / Гаджиев Р.Д./

Начальник отдела ПиНПО _____ / Раджабов Р.А./

Руководитель магистерской программы _____ / Магомедов Ш.А./

План Учебный план магистратуры 'm44.04.04_24_КОТ_нов.plx', код направления 44.04.04, программа магистратуры : Компьютерные образовательные технологии, год начала подготовки 2(

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
														Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						71	71		2556	2556	626	1903	27	23	828	72		116	631	9	26	936	98		140	680	18
Обязательная часть						27	27		972	972	238	734		17	612	48		82	482		10	360	44		64	252	
+	Б1.О.01	**Модуль 1 "Общекультурный"**		**11122**		15	**15**		**540**	**540**	**134**	**406**		9	**324**	**24**		**42**	**258**		6	**216**	**28**		**40**	**148**	
+	Б1.О.01.01	Методология научного исследования		1		3	3	36	108	108	22	86		3	108	8		14	86								
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1		3	3	36	108	108	22	86		3	108	8		14	86								
+	Б1.О.01.03	Русский язык в сфере профессиональной деятельности		1		3	3	36	108	108	22	86		3	108	8		14	86								
+	Б1.О.01.04	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108	34	74									3	108	14		20	74	
+	Б1.О.01.05	Технологии профессионального обучения		2		3	3	36	108	108	34	74									3	108	14		20	74	
+	Б1.О.02	**Модуль 2 "Управление проектами в области образования и науки"**		**111122**		12	**12**		**432**	**432**	**104**	**328**		8	**288**	**24**		**40**	**224**		4	**144**	**16**		**24**	**104**	
+	Б1.О.02.01	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		1		2	2	36	72	72	16	56		2	72	6		10	56								
+	Б1.О.02.02	Современные проблемы профессионального образования		1		2	2	36	72	72	16	56		2	72	6		10	56								
+	Б1.О.02.03	История и методология педагогической науки		1		2	2	36	72	72	16	56		2	72	6		10	56								
+	Б1.О.02.04	Педагогическое проектирование		1		2	2	36	72	72	16	56		2	72	6		10	56								
+	Б1.О.02.05	Проектирование образовательной среды		2		2	2	36	72	72	20	52									2	72	8		12	52	
+	Б1.О.02.06	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании		2		2	2	36	72	72	20	52									2	72	8		12	52	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						44	44		1584	1584	388	1169	27	6	216	24		34	149	9	16	576	54		76	428	18
+	Б1.В.01	**Часть Блока 1 " Формируемая участниками образовательных отношений"**	**122**	**12233334**		28	**28**		**1008**	**1008**	**234**	**747**	**27**	6	**216**	**24**		**34**	**149**	**9**	12	**432**	**38**		**48**	**328**	**18**
+	Б1.В.01.01	**Дисциплины, определяемые исходя из направленности (профиля) программы магистратуры**	**122**	**12233334**		28	**28**		**1008**	**1008**	**234**	**747**	**27**	6	**216**	**24**		**34**	**149**	**9**	12	**432**	**38**		**48**	**328**	**18**
+	Б1.В.01.01.01	Организационное поведение		3		2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.В.01.01.02	Математическое моделирование в профессиональном образовании		3		2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.В.01.01.03	Проектирование информационных систем		1		2	2	36	72	72	24	48		2	72	8		16	48								
+	Б1.В.01.01.04	Динамическое программирование	2			4	4	36	144	144	34	101	9								4	144	16		18	101	9
+	Б1.В.01.01.05	Педагогика игры		3		2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.В.01.01.06	Дидактика профессионально-педагогического образования	1			4	4	36	144	144	34	101	9	4	144	16		18	101	9							
+	Б1.В.01.01.07	Информационное обеспечение педагогических инноваций и проектирование электронных образовательных ресурсов	2			4	4	36	144	144	34	101	9								4	144	16		18	101	9
+	Б1.В.01.01.08	Образовательные ресурсы компьютерных сетей		4		2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.В.01.01.09	Аппаратно-программные средства защита информации		2		2	2	36	72	72	18	54									2	72	6		12	54	
+	Б1.В.01.01.10	Дискретные и вероятностные модели		3		2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.В.01.01.11	Акмеология		2		2	2	36	72	72		72									2	72				72	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программное обеспечение компьютерных сетей		4		2	2	36	72	72	20	52															

План Учебный план магистратуры 'm44.04.04_24_КОТ_нов.plx', код направления 44.04.04, программа магистратуры : Компьютерные образовательные технологии, год начала подготовки 2(

Курс 2														Закрепленная
Семестр 3							Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
12	432	36		72	324		10	360	34		58	268		
														25
														27
														66
														23
														25
														23
														25
														25
														25
														25
														25
12	432	36		72	324		10	360	34		58	268		
8	**288**	**24**		**48**	**216**		2	**72**	**6**		**12**	**54**		
8	**288**	**24**		**48**	**216**		2	**72**	**6**		**12**	**54**		
2	72	6		12	54									25
2	72	6		12	54									23
														23
														23
2	72	6		12	54									25
														25
														23
							2	72	6		12	54		23
														23
2	72	6		12	54									23
														25
							2	**72**	**8**		**12**	**52**		
							2	72	8		12	52		23

План Учебный план магистратуры 'm44.04.04_24_КОТ_нов.plx', код направления 44.04.04, программа магистратуры : Компьютерные образовательные технологии, год начала подготовки 2(

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
														Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сетевые методы управление учебным процессом		4		2	2	36	72	72	20	52															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Создание педагогических программных средств		4		2	2	36	72	72	20	52															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математические методы обработки экспериментальных данных		4		2	2	36	72	72	20	52															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нейронные сети		4		2	2	36	72	72	16	56															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии учебно-исследовательской и научно-исследовательской работ студентов		4		2	2	36	72	72	16	56															
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интеллектуальные информационные технологии		3		2	2	36	72	72	18	54															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертные компьютерные системы		3		2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**															
+	Б1.В.ДВ.05.01	WEB-технологии в профессиональном образовании		4		2	2	36	72	72	18	54															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Педагогическое взаимодействие в социальных сетях		4		2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория графов и ее приложения		3		2	2	36	72	72	18	54															
-	Б1.В.ДВ.06.02	Математические модели сложных систем: теория, алгоритмы, приложения		3		2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**									2	**72**	**8**		**14**	**50**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Интерактивные технологии в профессиональном образовании		2		2	2	36	72	72	22	50									2	72	8		14	50	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Педагогическое рефлексия		2		2	2	36	72	72	22	50									2	72	8		14	50	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**									2	**72**	**8**		**14**	**50**	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Телекоммуникационные проекты в профессиональном образовании		2		2	2	36	72	72	22	50									2	72	8		14	50	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационная логистика		2		2	2	36	72	72	22	50									2	72	8		14	50	
Блок 2.Практика						40	40		1440	1440	1440			7	252			252			4	144			144		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	40		1440	1440	1440			7	252			252			4	144			144		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1		3	3	36	108	108	108			3	108			108									
+	Б2.В.02(У)	Квалификационная практика		1		4	4	36	144	144	144			4	144			144									
+	Б2.В.03(У)	Предметно-содержательная практика		2		4	4	36	144	144	144										4	144			144		
+	Б2.В.04(У)	Научно-исследовательская работа			3	3	3	36	108	108	108																
+	Б2.В.05(П)	Педагогическая практика			3	15	15	36	540	540	540																
+	Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа			4	6	6	36	216	216	216																
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика			4	5	5	36	180	180	180																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324															
Обязательная часть						9	9		324	324		324															
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация			4	9	9	36	324	324		324															

План Учебный план магистратуры 'm44.04.04_24_КОТ_нов.plx', код направления 44.04.04, программа магистратуры : Компьютерные образовательные технологии, год начала подготовки 2(

Курс 2														Закрепленная
Семестр 3							Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
							2	72	8		12	52		23
							2	**72**	**8**		**12**	**52**		
							2	72	8		12	52		23
							2	72	8		12	52		23
							2	**72**	**6**		**10**	**56**		
							2	72	6		10	56		23
							2	72	6		10	56		23
2	**72**	**6**		**12**	**54**									
2	72	6		12	54									23
2	72	6		12	54									23
							2	**72**	**6**		**12**	**54**		
							2	72	6		12	54		23
							2	72	6		12	54		23
2	**72**	**6**		**12**	**54**									
2	72	6		12	54									23
2	72	6		12	54									23
														25
														25
														23
														23
18	648			648			11	396			396			
18	648			648			11	396			396			
														25
														23
														23
3	108			108										25
15	540			540										25
							6	216			216			25
							5	180			180			25
							9	324				324		
							9	324				324		
							9	324				324		25

План Учебный план магистратуры 'm44.04.04_24_КОТ_нов.plx', код направления 44.04.04, программа магистратуры : Компьютерные образовательные технологии, год начала подготовки 2(

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
														Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	36	36									2	72	18		18	36	
+	ФТД.01	Деловое общение		2		2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36	

План Учебный план магистратуры 'm44.04.04_24_КОТ_нов.plx', код направления 44.04.04, программа магистратуры : Компьютерные образовательные технологии, год начала подготовки 2(

Курс 2														Закрепленная
Семестр 3							Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
														25

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'm44.04.04_24_КОТ_нов.plx', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)					122	122	62	30	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)					120	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	38%	62%	36.3%		71	71	49	23	26	22	12	10
Б1.О	Обязательная часть					30	27	27	17	10			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	44	22	6	16	22	12	10
Б2	Практика	0%	100%	0%		40	40	11	7	4	29	18	11
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	40	11	7	4	29	18	11
Б3	Государственная итоговая аттестация					9	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть					9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.4	-	12.4	14	-	13.5	13.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					626	-	188	238	-	108	92
		Блок Б2					1440	-	252	144	-	648	396
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					36	-		36	-		
		Итого по всем блокам					2102	-	440	418	-	756	488
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2			
		ЗАЧЕТ (За)						19	10	9	11	6	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									5	2	3

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	38.34%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		22.5%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		24.49%