

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 19.12.2023 08:49:30
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebeea849

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

09.04.01

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Программа магистратуры: Сети ЭВМ и телекоммуникации
Кафедра: Управления и информатики в технических системах и вычислительной техники
Факультет: Магистерской подготовки

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) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник ОАИКО

Декан

И.о.зав. кафедрой


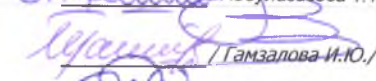

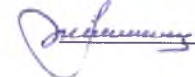


УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Баламирзоев Н.Л.

20__ г.

 / Абулвализова Т.Т./
 / Гамзалова И.Ю./
 / Ашуралиева Р.К./
 / Гасанова Н.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																	
числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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										*							*	*		Э	Э	К			*	*									*	*			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II									*									*	*		Э	Э	К			*	П	П	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							
н	Теоретическое обучение и практики						
Э	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	1/6	17	50 1/6
У		2	2				2
П					4	4	4
Пд					8	8	8
Д					8	8	8
К	1	8	9	1	9	10	19
*	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 '09.04.01_Информатика и вычислительная техника_СЭВМИТ_очн_2023.plx', код направления 09.04.01, программа магистратуры : Сети ЭВМ и телеком

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1								Курс 2								Закрепленная				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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
Блок 1. Дисциплины (модули)			81	81					2916	2916	711	1809	396	29	86	102	68	849	144	22	57	60	60	468	144	30	75	85	111	657	108						
Обязательная часть			52	52					1872	1872	368	1252	252	22	68	68	34	478	144	11	17	17	17	165	36	19	44	34	60	474	72						
+	Б1.О.01	Интеллектуальные системы	2						7	7	36	252	252	51	165	36				7	17	17	17	165	36										8		
+	Б1.О.02	Методы оптимизации	1						6	6	36	216	216	34	146	36	6	17	17					146	36											8	
+	Б1.О.03	Вычислительные системы	1						6	6	36	216	216	51	129	36	6	17	17	17					129	36										8	
+	Б1.О.04	Технология разработки программного обеспечения	1				1		5	5	36	180	180	34	110	36	5	17	17					110	36											36	
+	Б1.О.05	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	3						5	5	36	180	180	51	93	36									5	17		34	93	36						8	
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности		3					4	4	36	144	144	18	126										4	9		9	126							8	
+	Б1.О.07	Сетевые протоколы	1						5	5	36	180	180	51	93	36	5	17	17	17	93	36														8	
+	Б1.О.08	Деловой иностранный язык		2					4	4	36	144	144	9	135					4			9	135		5	9	17		154						36	
+	Б1.О.09	Защита данных в сетях ЭВМ		3					5	5	36	180	180	26	154										5	9	17	17	101	36						36	
+	Б1.О.10	Методы и алгоритмы оценки производительности вычислительных сетей	3						5	5	36	180	180	43	101	36									5	9	17	17	101	36							36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			29	29					1044	1044	343	557	144	7	18	34	34	166		11	35	51	34	168	108	11	35	51	51	223	36						
+	Б1.В.01	Моделирование и оптимизация вычислительных сетей	2						3	3	36	108	108	51	21	36					3	17	17	17	21	36										8	
+	Б1.В.02	Методы администрирования вычислительных сетей	2						4	4	36	144	144	43	65	36					4	9	17	17	65	36										8	
+	Б1.В.03	Архитектура сетей и систем телекоммуникаций		3					4	4	36	144	144	51	93									4	17	17	17	93									8
+	Б1.В.04	Операционные системы вычислительных сетей	2						4	4	36	144	144	26	82	36					4	9	17		82	36										8	
+	Б1.В.05	Проектирование вычислительных сетей	3			3			4	4	36	144	144	43	65	36								4	9	17	17	65	36								36
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		1				1	4	4		144	144	43	101		4	9	17	17	101															8	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Распределенные базы данных		1				1	4	4	36	144	144	43	101		4	9	17	17	101															8	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Объектно-ориентированное программирование		1			1		4	4	36	144	144	43	101		4	9	17	17	101															8	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2		1				3	3		108	108	43	65		3	9	17	17	65																8	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные банковские системы		1				3	3	36	108	108	43	65		3	9	17	17	65																8	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные информационно-поисковые системы		1				3	3	36	108	108	43	65		3	9	17	17	65						3	9	17	17	65							36
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3		3				3	3		108	108	43	65										3	9	17	17	65									36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративные информационные системы		3				3	3	36	108	108	43	65										3	9	17	17	65									36
+	Б1.В.ДВ.03.02	CALISE-технологии поддержки компьютерных сетей		3				3	3	36	108	108	43	65										3	9	17	17	65									36
Блок 2. Практика			27	27					972	972	118	854		3			51	57		6	2		51	163						18	14			634			
Обязательная часть			15	15					540	540	112	428		3			51	57		6	2		51	163					6	8			208				
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		2				3	3	36	108	108	2	106					3	2			106													8	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			4			3	3	36	108	108	4	104												3	4							104		8	
+	Б2.О.03(П)	Производственная (эксплуатационная) практика			4			3	3	36	108	108	4	104													3	4							104		8
+	Б2.О.04(Н)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика		12				6	6	36	216	216	102	114		3			51	57	3		51	57											8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	12					432	432	6	426															12	6							426		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			4			12	12	36	432	432	6	426													12	6							426		8
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			12	12					432	432	4	428															12	4							428		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						12	12	36	432	432	4	428												12	4							428			8
ФТД. Факультативные дисциплины			7	7					252	252	77	175								5	9	17	17	137												8	
+	ФТД.01	Распределенные информационные ресурсы и сети		2				5	5	36	180	180	43	137						5	9	17	17	137												8	
+	ФТД.02	Нейронные сети		3				2	2	36	72	72	34	38												2	17	17						38			8

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				112	127	65	32	33	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	32	28	60	30	30
Дисциплины (модули)	64%	36%	34.4%	80	81	51	29	22	30	30	
Обязательная часть					52	33	22	11	19	19	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	18	7	11	11	11	
Практика	56%	44%	0%	21	27	9	3	6	18		18
Обязательная часть					15	9	3	6	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				12		12
Государственная итоговая аттестация				9	12				12		12
Факультативные дисциплины				2	7	5		5	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.6	-	59.9	57.4	-	62.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.9	-	48	50.9	-	36	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.3	-	18.3	14.2	-	16.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				711	-	256	180	-	275	
	Блок Б2				118	-	51	53	-		14
	Блок Б3				4	-			-		4
	Блок ФТД				77	-		43	-	34	
	Итого по всем блокам				910	-	307	276	-	309	18
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3		3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	2				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.53%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					55.8%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					24.38%						