

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Факультет информатики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Рабаданов М.Х.

20 ____ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность Организация и управление цифровой инфраструктурой
(профиль):

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 916 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

[illegible][illegible][illegible]

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	14		6		20				20		20	
Дата начала/Номер недели	13 октября 2025 г.	7	17 ноября 2025 г.	12	23 марта 2026 г.	30			12 октября 2026 г.	7	15 марта 2027 г.	29
Дата окончания/Номер недели	26 октября 2025 г.	8	22 ноября 2025 г.	12	11 апреля 2026 г.	32			31 октября 2026 г.	9	3 апреля 2027 г.	31
	Курс 3											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность					50							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы													
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.		Неделя																													
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР		Контр. оль	Всего	Неделя																										
ИТОГО (с факультативами)				468							14		360							6		972							20		1800							50	40																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				468									360									972									1800							50																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															43.2																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															140																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	72	30	30	12	396			360					326	34			612	68	24	28	16	510	34			1440	140	54	58	28	1232	68	40	ТО: 31 1/3 Э: 2																			
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль		144	20	6	6	8	124		За(2)	144					136	8										За(2)	288	20	6	6	8	260	8	8				1																	
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык делового и профессионального общения		72	8			8	64		За	72					68	4										За	144	8			8	132	4	4				81	1																
3	Б1.О.01.02	Математические методы и модели поддержки принятия решений		72	12	6	6		60		За	72					68	4										За	144	12	6	6		128	4	4				66	1																
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления		288	40	18	18	4	248		Эк(2) За	180					158	22			Эк За(2)	324	38	10	20	8	269	17			792	78	28	38	12	675	39	22				12															
5	Б1.О.02.01	Цифровые технологии в экономике и государственной сфере		108	12	6	6		96		Эк	72					63	9										Эк	180	12	6	6		159	9	5				66	1																
6	Б1.О.02.02	Методы машинного обучения		108	12	6	6		96		Эк	72					63	9										Эк	180	12	6	6		159	9	5				66	1																
7	Б1.О.02.03	Архитектура IT-решений																			За	108	12	4	8		92	4			108	12	4	8		92	4	3				66	1														
8	Б1.О.02.04	Современные технологии разработки программного обеспечения		72	16	6	6	4	56		За	36					32	4			Эк	144	18	6	8	4	117	9			252	34	12	14	8	205	13	7				66	1														
9	Б1.О.02.07	Научный семинар																		За	72	8		4	4	60	4			72	8		4	4	60	4	2				67	12															
10	Б1.В.01	Модуль профильной направленности		36	12	6	6		24			36					32	4			Эк За(3)	288	30	14	8	8	241	17			360	42	20	14	8	297	21	10				12															
11	Б1.В.01.01	Современные информационные технологии в экономике и управлении		36	12	6	6		24			36					32	4			За								За	72	12	6	6		56	4	2				67	1															
12	Б1.В.01.02	Информационное обеспечения предприятия																										За	72	8	4	4		60	4	2				67	1																
13	Б1.В.01.03	Моделирование и анализ бизнес-процессов																			За	72	8	4		4	60	4			72	8	4		4	60	4	2				67	1														
14	Б1.В.01.04	Методология и технология проектирования информационных систем																		Эк	144	14	6	4	4	121	9			144	14	6	4	4	121	9	4				67	1															
ПРАКТИКИ			(План)																		360					360				360				360		10	6 2/3																				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная																			ЗаО	144					144			ЗаО	144				144		4	2 2/3	66	1																	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)																			ЗаО	216					216			ЗаО	216				216		6	4	66	1																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)										Эк(2) За(5) ЗаО(2)										Эк(4) За(8) ЗаО(2)																																	
КАНИКУЛЫ																																																						9 5/6			

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Не менее	Факт				
	Итого (с факультативами)				112	122	50	55	17	
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	50	53	17	
B1	Дисциплины (модули)	46%	54%	34.6%	80	90	40	50		
B1.O	Обязательная часть					41	30	11		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	10	39		
B2	Практика	48%	52%	0%	21	21	10	3	8	
B2.O	Обязательная часть					10	4	3	3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	6		5	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9	
ФТД	Факультативы				2	2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.3	43.2	47.4	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					136	140	132	
		необязательная					8		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					272	140	132	
		Блок Б2								
		Блок Б3								
		Блок ФТД					8		8	
		Итого по всем блокам					280	140	140	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						8	9	
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.18%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.5%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.4%				