

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 25.01.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Направленность Цифровая экономика  
(профиль):

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 916 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Гасангаджиева А.Г./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Саидов А.Г./

Декан \_\_\_\_\_ / Исмиханов З.Н./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Касимова Т.М./





№	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						
ИТОГО (с факультативами)			504						14		360							6		1080								1944					54	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			504								360									1080								1944					54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>504</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>432</b>			<b>360</b>									<b>720</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>618</b>	<b>34</b>		<b>1584</b>	<b>140</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>1376</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	ТО: 31 1/3 Э: 2			
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	144	20	6	6	8	124		За(2)	144																За(2)	288	20	6	6	8	260	8	8		1		
2	Б1.О.01.01	Иностраный язык делового и профессионального общения	72	8			8	64		За	72																За	144	8			8	132	4	4		81		
3	Б1.О.01.02	Математические методы и модели поддержки принятия решений	72	12	6	6		60		За	72																За	144	12	6	6		128	4	4		66		
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	288	40	18	18	4	248		Эк(2) За	180									Эк За(2)	324	38	10	20	8	269	17	Эк(3) За(3)	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																Эк	180	12	6	6		159	9	5		66		
6	Б1.О.02.02	Методы машинного обучения	108	12	6	6		96		Эк	72																Эк	180	12	6	6		159	9	5		66		
7	Б1.О.02.03	Архитектура IT-решений																		За	108	12	4	8		92	4		Эк	180	12	4	8		92	4	3		66
8	Б1.О.02.04	Современные технологии разработки программного обеспечения	72	16	6	6	4	56		За	36									Эк	144	18	6	8	4	117	9	Эк За	252	34	12	14	8	205	13	7		66	
9	Б1.О.02.07	Научный семинар																		За	72	8		4	4	60	4	За	72	8		4	4	60	4	2		66	
10	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	72	12	6	6		60		ЗаО	36									Эк За(2)	396	30	14	8	8	349	17	Эк За(2) ЗаО	504	42	20	14	8	441	21	14		12	
11	Б1.В.01.01	Современные технологии разработки БД	72	12	6	6		60		ЗаО	36																ЗаО	108	12	6	6		92	4	3		66		
12	Б1.В.01.02	Методологии и технологии инжиниринга и управления бизнес-процессами																		Эк	144	14	6	4	4	121	9	Эк	144	14	6	4	4	121	9	4		66	
13	Б1.В.01.05	Экономические основы предпринимательства в сфере ИКТ																		За	144	8	4	4		132	4	За	144	8	4	4		132	4	4		91	
14	Б1.В.01.06	Цифровые технологии трансформации бизнеса																		За	108	8	4		4	96	4	За	108	8	4		4	96	4	3		66	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(2) За(3) ЗаО							Эк(2) За(4)							Эк(4) За(7) ЗаО															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
	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	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															9 4/6								





		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				112	122	54	51	17
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	54	49	17
B1	Дисциплины (модули)	46%	54%	28.5%	80	90	44	46	
B1.O	Обязательная часть					41	30	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	14	35	
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				41.9	47.6	43.6	
	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)					7	8	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	4	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%			