

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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № _____ от _____

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) _____ 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гасанов М.М./

Начальник УМУ _____ / Гасангаджиева А.Г./

Декан _____ / Исмиханов З.Н./

Руководитель магистерской программы _____ / Касимова Т.М./

График сессий

	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	16 октября 2023 г.	8	20 ноября 2023 г.	13	25 марта 2024 г.	31			14 октября 2024 г.	7	10 марта 2025 г.	28
Дата окончания/Номер недели	29 октября 2023 г.	9	25 ноября 2023 г.	13	13 апреля 2024 г.	33			2 ноября 2024 г.	9	29 марта 2025 г.	30
	Курс 3											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность					50							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	31 2/6	36 1/6	6	73 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2		4
У	Учебная практика	6 4/6			6 4/6
Н	Научно-исслед. работа		2	2	4
П	Производственная практика			3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	10	9 4/6	7	26 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 4/6 (10 дн)	6 1/6 (37 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52 2/6	52	26	130 2/6

План Учебный план магистратуры '09.04.03 ПИ(ЦЭ)(озо)23.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль) : Цифровая экономика, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2														Курс 3				Заключенная
		Экзамен	Зачет		Зачет с оц.	Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Устано	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Устано	Зимняя сессия	Летняя									
Б2.В.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)			1	6	216	216		216		6																										66						
Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)			3	5	180	180		180																											66							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				9	324	324		324																											9	324							
Б3.01	Подготовка к защите и защита магистерской диссертации				9	324	324		324																											66							
ФТД. Факультативы				2	72	72	8	56	8																																		
ФТД.01	Разработка электронных образовательных ресурсов		2		1	36	36	4	28	4																										66							
ФТД.02	Корпоративные информационные системы		2		1	36	36	4	28	4																																	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					120	4320	4320	280	3892	148	192	54	30	30	12	432	326	34		24	28	16	978	34	49	12	46	24	28	999	55	16	14	12	545	25		17	612				
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)				47.6														43.4																									
Контактная работа (акад.час/год)				140														140																									
Резерв времени по сессиям																																											

№	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								20	1944								54	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			504									360									1080									1944								54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																														47.6														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														140														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			504	72	30	30	12	432			360						326	34				720	68	24	28	16	618	34			1584	140	54	58	28	1376	68	44	ТО: 31 1/3 Э: 2					
1	Б1.0.01	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	Б1.0.01.01	Иностранный язык делового и профессионального общения	72	8			8	64		За	72					68	4												За	144	8			8	132	4	4				81	1		
3	Б1.0.01.02	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	Б1.0.02	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	Эк(3) За(3)	792	78	28	38	12	675	39	22				12		
5	Б1.0.02.01	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	Б1.0.02.02	Методы машинного обучения	108	12	6	6		96		Эк	72					63	9											Эк	180	12	6	6		159	9	5				66	1			
7	Б1.0.02.03	Архитектура IT-решений																				За	108	12	4	8		92	4	За	108	12	4	8		92	4	3				66	1	
8	Б1.0.02.04	Современные технологии разработки программного обеспечения	72	16	6	6	4	56		За	36					32	4					Эк	144	18	6	8	4	117	9	Эк За	252	34	12	14	8	205	13	7				66	1	
9	Б1.0.02.07	Научный семинар																				За	72	8		4	4	60	4	За	72	8		4	4	60	4	2				66	12	
10	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	72	12	6	6		60		ЗаО	36					32	4					Эк За(2)	396	30	14	8	8	349	17	Эк ЗаО(2)	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					32	4											Эк	144	12	6	6		92	4	3				66	1			
12	Б1.В.01.02	Методологии и технологии инжиниринга и управления бизнес-процессами																										Эк	144	14	6	4	4	121	9					66	1			
13	Б1.В.01.05	Технологии создания информационно-аналитических систем																				За	144	8	4	4		132	4	За	144	8	4	4		132	4	4				66	1	
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	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		Эк(2) За(3) ЗаО				Эк(2) За(4)				Эк(4) За(7) ЗаО																		
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная																				360					360												10	6 2/3				
	Б2.В.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)																				360					360													4	2 2/3	66	1	
																						360					360														6	4	66	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																												
																											10																	

		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	43.4	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				140	140	140	
		необязательная				8		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				280	140	140	
		Блок Б2							
		Блок Б3							
		Блок ФТД				8		8	
		Итого по всем блокам				288	140	148	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					7	8	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	4	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.43%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.5%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.64%			