

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 25.01.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01  
09.04.03

38.04.01 Экономика  
09.04.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) : Информационные технологии в бизнес-аналитике

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательные стандарты (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

№ 916 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Гасангаджиева А.Г./

Начальник УМУ Сайдов А.Г./

И.о. декана, руководитель магистерской программы Ахмедова Л.А./

Декан Исмиханов З.Н./

Зав. кафедрой Гаджиев Н.Г./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рабаданов М.Х.

" "

20 24







План Учебный план магистратуры 'z38.04.01 Экон(ИТвБА)(озо)24.rlx', код направления 38.04.01, направленность (профиль) : Информационные технологии в бизнес-аналитике, год начала

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закреп	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контро ль
-	Б1.В.ДВ.03.02	Нейрокомпьютинг и его применения в экономике и бизнесе (онлайн-курс НОУ ИНТУИТ <a href="https://intuit.ru/studies/courses/2255/139/info">https://intuit.ru/studies/courses/2255/139/info</a> )		1			2	72	2	66	4		2	2			66	4														
<b>Блок 2. Практика</b>							45	1620		1604	16	160	12				424	8	24					856	8	9				324		
<b>Обязательная часть</b>							30	1080		1068	12	160	12				424	8	9					320	4	9				324		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		1			6	216		216			6			216														84		
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		112			15	540		528	12	160	6			208	8	9					320	4						84		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, преддипломная			3		9	324		324														9				324	84			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							15	540		536	4								15				536	4								
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности			2		15	540		536	4							15				536	4							84		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							6	216		216															6				216			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216		216														6				216	84			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							2	72	8	56	8								2	8			56	8								
+	ФТД.01	ChatGPT для бизнес-аналитика		2			1	36	4	28	4							1	4			28	4						84			
+	ФТД.02	Финансовое моделирование		2			1	36	4	28	4							1	4			28	4						84			
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							120	4320	274	3880	166	176	48	52		86	1491	99	57	60	4	72	1849	67	15				540			

№	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)			288							576								864									1728								48			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			288					13	576						7	864									20	1728							48	40				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			288	78	28		50	210		576					520	56		648	60	24		36	545	43		1512	138	52		86	1275	99	42	ТО: 34				
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	144	38	12		26	106		Эк За(3)	180				159	21										Эк За(3)	324	38	12		26	265	21	9			1	
2	Б1.О.01.01	Профессиональный иностранный язык	36	8			8	28		Эк	72				63	9										Эк	108	8			8	91	9	3			81	
3	Б1.О.01.02	Математические методы и модели поддержки принятия решений	36	10	4		6	26		За	36				32	4										За	72	10	4		6	58	4	2			66	
4	Б1.О.01.03	Управление проектами	36	10	4		6	26		За	36				32	4										За	72	10	4		6	58	4	2			89	
5	Б1.О.01.04	Деловые коммуникации	36	10	4		6	26		За	36				32	4										За	72	10	4		6	58	4	2			89	
6	Б1.О.02	Базовый модуль направления	144	40	16		24	104		Эк(3) За	288				257	31										Эк(3) За	432	40	16		24	361	31	12			12	
7	Б1.О.02.01	Информационно-аналитические исследования в экономике	36	10	4		6	26		Эк	72				63	9										Эк	108	10	4		6	89	9	3			66	
8	Б1.О.02.02	Инструментальные методы экономического анализа	36	10	4		6	26		Эк	72				63	9										Эк	108	10	4		6	89	9	3			84	
9	Б1.О.02.03	Интеллектуальные ИС и методы искусственного интеллекта	36	10	4		6	26		Эк	108				99	9										Эк	144	10	4		6	125	9	4			66	
10	Б1.О.02.04	Современные технологии разработки программного обеспечения в экономике	36	10	4		6	26		За	36				32	4										За	72	10	4		6	58	4	2			66	
11	Б1.В.01	Модуль профильной направленности																Эк(3) За(2)	468	58	22		36	375	35	Эк(3) За(2)	468	58	22		36	375	35	13			12	
12	Б1.В.01.01	Финансовый анализ бизнеса																Эк	108	12	6		6	87	9	Эк	108	12	6		6	87	9	3			84	
13	Б1.В.01.02	Методология создания и внедрения корпоративных информационных систем																Эк	108	14	6		8	85	9	Эк	108	14	6		8	85	9	3			84	
14	Б1.В.01.03	Анализ и оценка бизнес-процессов																Эк	108	14	6		8	85	9	Эк	108	14	6		8	85	9	3			84	
15	Б1.В.01.04	Проектирование информационных систем																За	72	8			8	60	4	За	72	8			8	60	4	2			66	
16	Б1.В.01.06	Инженерия знаний																За	72	10	4		6	58	4	За	72	10	4		6	58	4	2			66	
17	Б1.В.ДВ.03.01	Управление информационными системами (онлайн-курс НОУ ИНТУИТ <a href="https://intuit.ru/studies/courses/1164/260/info">https://intuit.ru/studies/courses/1164/260/info</a> )																За	72	2	2			66	4	За	72	2	2			66	4	2			1	
18	Б1.В.ДВ.03.02	Нейрокомпьютеринг и его применения в экономике и бизнесе (онлайн-курс НОУ ИНТУИТ <a href="https://intuit.ru/studies/courses/2255/139/info">https://intuit.ru/studies/courses/2255/139/info</a> )																За	72	2	2			66	4	За	72	2	2			66	4	2			1	
19	Б2.О.02(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа								За	108				104	4		За	108					104	4	За(2)	216					208	8	6			84	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(4) За(5)							Эк(3) За(4)							Эк(7) За(9)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная																За	216					216	За	216					216		6	4		84		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																9						





		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				75	122	48	59	15
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	48	57	15
Б1	Дисциплины (модули)	38%	62%	18.6%	51	69	36	33	
Б1.О	Обязательная часть					26	21	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43	15	28	
Б2	Практика	67%	33%	0%	16	45	12	24	9
Б2.О	Обязательная часть					30	12	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15		15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.3	48	61.2	
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				137	138	136	
		необязательная				8		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				274	138	136	
		Блок Б2							
		Блок Б3							
		Блок ФТД				8		8	
		Итого по всем блокам				282	138	144	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	9	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.88%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.03%			