

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Факультет управления

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Рабаданов М.Х.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность Информационная бизнес-аналитика
(профиль):

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	аналитический
-	организационно-управленческий

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Семестр 2							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.											
				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)					900						25	20		1008								28	20 1/6		1908							53	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900						25			1008								28			1908						53						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		43.2									48.3											48.8													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54											54													
		Аудиторная нагрузка		8									8											8													
		Контактная работа		8									8											8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					900	132	40	22	70	588	180	25	ТО: 16 2/3 Э: 3 1/3		792	112	44	10	58	572	108	22	ТО: 14 1/6 Э: 2		1692	244	84	32	128	1160	288	47	ТО: 30 5/6 Э: 5 1/3				
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	Эк(2) За	324	48	12	12	24	204	72	9													Эк(2) За	324	48	12	12	24	204	72	9			92	1	
2	Б1.О.01.01	Наука о данных для бизнеса	Эк	108	12	6		6	60	36	3													Эк	108	12	6		6	60	36	3			92	1	
3	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	12			12	96		3													За	108	12			12	96		3			81	1	
4	Б1.О.01.03	Основы программирования на Python	Эк	108	24	6	12	6	48	36	3													Эк	108	24	6	12	6	48	36	3			92	1	
5	Б1.О.02	Базовый модуль											Эк За	216	32	16		16	148	36	6			Эк За	216	32	16		16	148	36	6			234		
6	Б1.О.02.01	Совершенствование архитектуры предприятия											Эк	108	16	8		8	56	36	3			Эк	108	16	8		8	56	36	3			92	2	
7	Б1.О.02.03	Разработка ИТ-стратегии											За	108	16	8		8	92		3			За	108	16	8		8	92		3			92	2	
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(3) ЗаО(2)	576	84	28	10	46	384	108	16			Эк(2) За ЗаО(3) КР	360	80	28	10	42	208	72	10			Эк(2) За ЗаО(3) КР	936	164	56	20	88	592	180	26			1234	
9	Б1.В.01.01	Управление знаниями организации с использованием информационных технологий											Эк	108	20	10		10	52	36	3			Эк	108	20	10		10	52	36	3			92	2	
10	Б1.В.01.02	Управление ИТ-сервисами	Эк	108	16	8		8	56	36	3													Эк	108	16	8		8	56	36	3			92	1	
11	Б1.В.01.03	Экономико-математическое моделирование	Эк	144	22	6	10	6	86	36	4													Эк	144	22	6	10	6	86	36	4			92	1	
12	Б1.В.01.06	Оценка управления финансовыми рисками	Эк	144	14	6		8	94	36	4													Эк	144	14	6		8	94	36	4			92	1	
13	Б1.В.01.09	Научный семинар "Информационная бизнес-аналитика"	ЗаО	72	16			16	56		2			ЗаО	72	12			12	60		2		ЗаО(2)	144	28			28	116		4			92	12	
14	Б1.В.01.10	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)											За	72	24	12		12	48		2			За	72	24	12		12	48		2			92	23	
15	Б1.В.01.11	Методология проектирования и управления ИТ-проектами в корпоративных информационных системах											Эк КР	108	24	6	10	8	48	36	3			Эк КР	108	24	6	10	8	48	36	3			92	2	
16	Б1.В.01.15	Управление портфелем ИТ-проектов	ЗаО	108	16	8		8	92		3													ЗаО	108	16	8		8	92		3			92	1	
17	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа											За	216					216		6			За	216					216		6			92	23	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За ЗаО(2)							Эк(3) За(3) ЗаО КР							Эк(8) За(4) ЗаО(3) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4			216					216		6	4				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа											За	216					216		6	4		За	216					216		6	4		92	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ												1 4/6											8										9 4/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр							
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.									
				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)					1044						29	20 1/6		900								25	20		1944						54	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972						27			900								25			1872					52					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44.9									40.5											42.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54											54											
		Аудиторная нагрузка		8									8											8											
		Контактная работа		8									8											8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					684	102	48	10	44	474	108	19	ТО: 12 5/6 Э: 2		648	106	44	20	42	434	108	18	ТО: 13 1/3 Э: 2		1332	208	92	30	86	908	216	37	ТО: 26 1/6 Э: 4		
1	Б1.О.02	Базовый модуль	Эк	108	18	8		10	54	36	3		За	72	12	6		6	60		2		Эк За	180	30	14		16	114	36	5		234		
2	Б1.О.02.02	Стратегическое управление инновациями											За	72	12	6		6	60		2		За	72	12	6		6	60		2		89	4	
3	Б1.О.02.04	Системный анализ и проектирование	Эк	108	18	8		10	54	36	3												Эк	108	18	8		10	54	36	3		92	3	
4	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(2) За ЗаО	360	74	30	10	34	214	72	10		Эк(2) За(2)	396	66	26	14	26	258	72	11		Эк(4) За(3) ЗаО	756	140	56	24	60	472	144	21		1234		
5	Б1.В.01.04	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	Эк	108	30	8	10	12	42	36	3												Эк	108	30	8	10	12	42	36	3		92	3	
6	Б1.В.01.05	IT-консалтинг, аудит и аутсорсинг ИС											За	108	12	6		6	96		3		За	108	12	6		6	96		3		92	4	
7	Б1.В.01.07	Управление развитием информационных систем	За	72	16	8		8	56		2												За	72	16	8		8	56		2		92	3	
8	Б1.В.01.08	Информационные технологии управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса											Эк	108	18	6	6	6	54	36	3		Эк	108	18	6	6	6	54	36	3		92	4	
9	Б1.В.01.10	Управление жизненным циклом ИС (продвинутой уровень)	Эк	108	16	8		8	56	36	3												Эк	108	16	8		8	56	36	3		92	23	
10	Б1.В.01.12	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов											За	72	20	6	8	6	52		2		За	72	20	6	8	6	52		2		92	4	
11	Б1.В.01.13	Автоматизация анализа и документирования бизнес-процессов	ЗаО	72	12	6		6	60		2												ЗаО	72	12	6		6	60		2		92	3	
12	Б1.В.01.14	Интеллектуальное предприятие											Эк	108	16	8		8	56	36	3		Эк	108	16	8		8	56	36	3		92	4	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Когнитивная бизнес-аналитика											Эк	108	18	6	6	6	54	36	3		Эк	108	18	6	6	6	54	36	3		92	4	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы анализа и планирования бизнес-процессов											Эк	108	18	6	6	6	54	36	3		Эк	108	18	6	6	6	54	36	3		92	4	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Статистический анализ бизнес-программ											ЗаО	72	10	6		4	62		2		ЗаО	72	10	6		4	62		2		92	4	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Статистические источники бизнес-информации											ЗаО	72	10	6		4	62		2		ЗаО	72	10	6		4	62		2		92	4	
17	Б1.В.ДВ.03.01	Управление IT-проектами (НИУ ВШЭ)	За	72	10	10			62		2												За	72	10	10			62		2		92	3	
18	Б1.В.ДВ.03.02	Управление разработкой корпоративных информационных систем (НИЯУ МИФИ)	За	72	10	10			62		2												За	72	10	10			62		2		92	3	
19	Б1.В.ДВ.03.03	Процессы управления информационными технологиями (НОУ ИНТУИТ)	За	72	10	10			62		2												За	72	10	10			62		2		92	3	
20	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	За	144					144		4												За	144					144		4		92	23	
21	ФТД.01	Цифровая экономика	За	36	6	6			30		1												За	36	6	6			30		1		92	3	
22	ФТД.02	Информационное общество и проблемы информатики	За	36	6	6			30		1												За	36	6	6			30		1		92	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО							Эк(3) За(3) ЗаО							Эк(6) За(8) ЗаО(2)																	
ПРАКТИКИ				(План)		288				288		8	5 1/3		252					252		7	4 2/3		540					540		15	10		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика: проектно-технологическая	За	288					288		8	5 1/3											За	288					288		8	5 1/3		92	3
	Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектно-технологическая практика											ЗаО	252						252		7	4 2/3	ЗаО	252				252		7	4 2/3		92	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
КАНИКУЛЫ												1 4/6											8 1/6									9 5/6			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.05 БИ(ИБА(В)24.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				108	480	122	53	25	28	54	29	25	15	15		
	Итого по ОП (без факультативов)				106	360	120	53	25	28	52	27	25	15	15		
Б1	Дисциплины (модули)	27%	73%	12.9%	60	120	74	41	25	16	33	15	18				
Б1.О	Обязательная часть					120	20	15	9	6	5	3	2				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	54	26	16	10	28	12	16				
Б2	Практика	40%	60%	0%	40	120	40	12		12	19	12	7	9	9		
Б2.О	Обязательная часть					120	16	12		12	4	4					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	24				15	8	7	9	9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	120	6							6	6		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	120	2				2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					42.9	-	43.2	48.3	-	44.9	40.5	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.7	-	8	8	-	8	8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					452	-	132	112	-	102	106	-			
		Блок Б2						-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			
		Блок ФТД					12	-			-	12		-			
		Итого по всем блокам					464	-	132	112	-	114	106	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	3	6	3	3				
		ЗАЧЕТ (За)						5	1	4	7	4	3				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	3	1	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.94%										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						30%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.97%										