

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05 Бизнес-информатика

38.04.05

Направленность (профиль): Моделирование и оптимизация бизнес-процессов

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2г 3м

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

УТВЕРЖДАЮ



Рабаданов М.Х.

20\_\_ г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Гасанов М.М./

Начальник УМУ Гасангаджиева А.Г./

Декан Магомедбеков Г.У./

Зав. кафедрой, руководитель магистерской программы Омарова Н.О./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь			Декабрь				Январь				Февраль				Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август														
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	К К К																	Э	*	Э	Э	Э	К												*	*		У	У	У		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	К К К К									н	н	н	н	н	н	н	н	н	*		Э	Э	К	К												п	п		п				Э	Э		К	К	К	К	К	К	К
III	=		п	п	п	п	п	п	п	ПА ПА ПА ПА Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого											
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего												
н	Теоретическое обучение и практики										16 4/6	14	30 4/6	12 4/6	13 2/6	26	1		1	57 4/6	
Э	Экзаменационные сессии										3 2/6	2	5 2/6	2	2	4					9 2/6
У	Учебная практика											4	4	5 2/6		5 2/6					9 2/6
П	Производственная практика														4 4/6	4 4/6	6		6	10 4/6	
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация																5/6		5/6	5/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																4		4	4	
К	Каникулы										1 5/6	8 1/6	10	2 4/6	7 1/6	9 5/6	1		1	20 5/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)										1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)		1/6 (1 дн)	4 2/6 (26 дн)	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)											более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.				
Итого											23	29	52	24	28	52	13		13	117	
Студентов																					
Групп																					



План Учебный план магистратуры '38.04.05 БИ(МОБП)(В)22.plx', код направления 38.04.05, направленность (профиль) : Моделирование и оптимизация бизнес-процессов, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3			Закрыт Лекция		
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Эксперт ные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр подгот	Семестр 1 [16 4/6 нед]					Семестр 2 [14 нед]					Семестр 3 [12 4/6 нед]					Семестр 4 [13 2/6 нед]					Семестр 5 [11 Семестр]				
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>						74	2664	448	1712	504	104	26	48	6	78	624	180	16	44	8	58	358	108	14	42	10	48	296	108	18	42	24	40	434	108		
<b>Обязательная часть</b>						20	720	104	508	108		9	14		26	248	36	6	16		16	148	36	3	8		12	52	36	2	6		6	60			
B1.O.01	Общелучный модуль	1	1			6	216	24	156	36		6	6		18	156	36																				
B1.O.01.01	Наука о данных для бизнеса	1				3	108	12	60	36		3	6		6	60	36																			92	
B1.O.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1			3	108	12	96		3			12	96																					81	
B1.O.02	<b>Базовый модуль</b>	23	2	14		14	504	80	352	72		3	8		8	92		6	16		16	148	36	3	8		12	52	36	2	6		6	60			
B1.O.02.01	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	2				3	108	16	56	36							3	8		8	56	36													92		
B1.O.02.02	Управление трансформацией и инновациями			4		2	72	12	60																			2	6		6	60			89		
B1.O.02.03	Разработка ИТ-стратегии		2			3	108	16	92								3	8		8	92														92		
B1.O.02.04	Управление портфелем ИТ-проектов			1		3	108	16	92		3	8		8	92																				92		
B1.O.02.05	Теория систем и системный анализ	3				3	108	20	52	36												3	8			12	52	36							92		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						54	1944	344	1204	396	104	17	34	6	52	376	144	10	28	8	42	210	72	11	34	10	36	244	72	16	36	24	34	374	108		
B1.B.01	<b>Модуль профильной направленности</b>	11112 23344	2344	112	3	47	1692	306	1028	360	92	17	34	6	52	376	144	10	28	8	42	210	72	9	24	10	36	182	72	11	24	18	24	258	72		
B1.B.01.01	Управление знаниями организации с использованием информационных технологий	2				3	108	20	52	36	4						3	10		10	52	36														92	
B1.B.01.02	Управление ИТ-сервисами	1				3	108	16	56	36	4	3	8		8	56	36																			92	
B1.B.01.03	Современные математические методы принятия многокритериальных решений в управлении предприятием	4				3	108	18	54	36	4																	3	6	6	6	54	36			92	
B1.B.01.04	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	3			3	4	144	30	78	36	12											4	8	10	12	78	36									92	
B1.B.01.05	Интеграция бизнес-процессов в корпоративных информационных системах управления предприятием	1				3	108	16	56	36	4	3	8		8	56	36																			92	
B1.B.01.06	IT-консалтинг, аудит и аутсорсинг ИС		4			3	108	12	96		6																	3	6		6	96				92	
B1.B.01.07	Оценка управления финансовыми рисками	1				3	108	14	58	36	4	3	6		8	58	36																			92	
B1.B.01.08	Управление развитием информационных систем		3			2	72	20	52		4											2	8		12	52										92	
B1.B.01.09	Информационные технологии управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса	4				3	108	18	54	36	8																	3	6	6	6	54	36			92	
B1.B.01.10	Научный дискурс (семинар) "Рейтинговое и управленческое моделирование"			12		4	144	28	116		12	2			16	56		2			12	60														92	
B1.B.01.11	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)	3	2			5	180	44	100	36	10						2	12		12	48		3	8		12	52	36							92		
B1.B.01.12	Методология проектирования и управления ИТ-проектами в корпоративных информационных системах	2				3	108	22	50	36	8				3	6	8	8	50	36																92	
B1.B.01.13	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов		4			2	72	18	54		4																	2	6	6	6	54				92	
B1.B.01.14	Автоматизация анализа и документирования бизнес-процессов		1			3	108	12	96		4	3	6		6	96																				92	
B1.B.01.15	Интеллектуальное предприятие	1				3	108	18	54	36	4	3	6	6	6	54	36																			92	
B1.B.DB.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	4				3	108	18	54	36	8																	3	6	6	6	54	36			92	
B1.B.DB.01.01	Средства оптимизации бизнес-процессов	4				3	108	18	54	36	8																	3	6	6	6	54	36			92	
B1.B.DB.01.02	Процессный подход в управлении ИТ	4				3	108	18	54	36	8																	3	6	6	6	54	36			92	
B1.B.DB.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			4		2	72	10	62		4																	2	6		4	62				92	
B1.B.DB.02.01	Информационно-аналитические системы управления корпоративной результативностью			4		2	72	10	62		4																	2	6		4	62				92	
B1.B.DB.02.02	Интеграция информационных систем			4		2	72	10	62		4																	2	6		4	62				92	
B1.B.DB.03	<b>Модуль мобильности</b>	3				2	72	10	62													2	10			62										92	
B1.B.DB.03.01	Управление ИТ-проектами (НИУ ВШЭ)		3			2	72	10	62													2	10			62										92	
B1.B.DB.03.02	Управление разработкой корпоративных информационных систем (НИЯУ МИФИ)		3			2	72	10	62													2	10			62										92	

















СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.05 БИ(МОБП)(В)22plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2022

	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	54	26	28	53	28	25	15	15	
Итого по ОП (без факультативов)				106	360	120	54	26	28	51	26	25	15	15	
Дисциплины (модули)	27%	73%	12.9%	60	120	74	42	26	16	32	14	18			
Обязательная часть					120	20	15	9	6	5	3	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	54	27	17	10	27	11	16			
Практика	40%	60%	0%	40	120	40	12		12	19	12	7	9	9	
Обязательная часть					120	16	12		12	4	4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	24				15	8	7	9	9	
Государственная итоговая аттестация				6	120	6							6	6	
Факультативные дисциплины				2	120	2				2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.7	-	45.4	48.9	-	42.7	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					7.8	-	8	7.9	-	7.9	8	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					448	-	132	110	-	100	106	-		
	Блок Б2						-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-		
	Блок ФТД					12	-			-	12		-		
	Итого по всем блокам					460	-	132	110	-	112	106	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	3	6	3	3			
	ЗАЧЕТ (За)						5	1	4	6	4	2			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	3		3	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.29%									
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						30%									
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.82%									