

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 № 5 от 30.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность Моделирование и оптимизация бизнес-процессов
(профиль):

Квалификация: МАГИСТР

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

[illegible][illegible][illegible]

	Курс 1				Курс 2			
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4
Продолжительность	15	6	13	6	15	9	12	4
Дата начала/Номер недели	9 сентября 2024 г.	25 ноября 2024 г.	17 февраля 2025 г.	19 мая 2025 г.	22 сентября 2025 г.	22 декабря 2025 г.	12 января 2026 г.	20 апреля 2026 г.
Дата окончания/Номер недели	23 сентября 2024 г.	30 ноября 2024 г.	1 марта 2025 г.	24 мая 2025 г.	6 октября 2025 г.	30 декабря 2025 г.	23 января 2026 г.	23 апреля 2026 г.
	Курс 3							
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4				
Продолжительность					20			
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Сессия 3							Дней	Контроль	Сессия 4							Дней	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы	
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов									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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)			396							15		468					6		396					13		684					6		1800					50	40													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			396								468								396							612							1728				48															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			396	76	32	6	38	320			252					214	38		396	54	24			30	342			180				145	35		1224	130	56	6	68	1021	73	34	ТО: 28 2/3 Эк.2									
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль		36	16	4	6	6	20			36					32	4									ЗаО							ЗаО	72	16	4	6	6	52	4	2			12							
2	Б1.О.01.03	Основы программирования на Python		36	16	4	6	6	20			36					32	4									ЗаО							ЗаО	72	16	4	6	6	52	4	2			92							
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления		108	18	8			10	90		За	72				64	8									За(2)	180	18	8			10	154	8	5							12									
4	Б1.О.02.02	Стратегическое управление инновациями		36	8	4			4	28		36					32	4									За	72	8	4			4	60	4	2							89									
5	Б1.О.02.04	Системный анализ и проектирование		72	10	4			6	62		За	36				32	4									За	108	10	4			6	94	4	3							92									
6	Б1.В.01	Модуль профильной направленности		180	32	16			16	148		Эк	108				86	22			324	40	18			22	284		Эк(4) За(2) КР	144				113	31	Эк(5) За(2) КР	756	72	34		38	631	53	21			12					
7	Б1.В.01.05	IT-консалтинг, аудит и аутсорсинг ИС																		72	10	4			6	62		За	36				32	4	За	108	10	4		6	94	4	3			92						
8	Б1.В.01.07	Управление развитием информационных систем		36	8	4			4	28		36					32	4									За	72	8	4			4	60	4	2								92								
9	Б1.В.01.10	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)		72	14	8			6	58		36					27	9									Эк	108	14	8			6	85	9	3								92								
10	Б1.В.01.11	Методология проектирования и управления IT- проектами в корпоративных информационных системах																		72	14	6			8	58		Эк КР	36				27	9	Эк КР	108	14	6		8	85	9	3			92						
11	Б1.В.01.12	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов																		108	8	4			4	100		Эк	36				27	9	Эк	144	8	4			4	127	9	4			92					
12	Б1.В.01.14	Интеллектуальное предприятие																		72	8	4			4	64		Эк	36				27	9	Эк	108	8	4			4	91	9	3			92					
13	Б1.В.01.15	Управление портелем ИТ-проектов		72	10	4			6	62		Эк	36					27	9			72	14	6			8	58		ЗаО	36				32	4	ЗаО	108	10	4		6	89	9	3			92				
14	Б1.В.ДВ.01.01	Средства оптимизации бизнес-процессов																		72	14	6			8	58		ЗаО	36					32	4	ЗаО	108	14	6		8	90	4	3			92					
15	Б1.В.ДВ.01.02	Процессный подход в управлении ИТ																		72	14	6			8	58		ЗаО	36					32	4	ЗаО	108	14	6		8	90	4	3			92					
16	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы анализа и планирования бизнес-процессов		72	10	4			6	62		36					32	4										За								За	108	10	4		6	94	4	3			92					
17	Б1.В.ДВ.02.02	Интеграция информационных систем		72	10	4			6	62		36					32	4										За								За	108	10	4		6	94	4	3			92					
18	ФТД.01	Факультативные дисциплины																										За(2)	72	8	8			56	8	За(2)	72	8	8			56	8	2			1					
19	ФТД.01.01	Основы бизнес-графики и компьютерного дизайна																										За	36	4	4			28	4	За	36	4	4			28	4	1			92					
20	ФТД.01.02	Реализация процессного подхода при построении системы управления ИТ-предприятия																										За	36	4	4			28	4	За	36	4	4			28	4	1			92					
ПРАКТИКИ												216					212	4										432					428	4			504				640	8	14	9 1/3								
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа									ЗаО	216					212	4																	ЗаО	216				212	4	6	4			92						
	Б2.В.01(П)	Учебная практика: проектно-технологическая																									ЗаО	432						428	4		ЗаО	288				428	4	8	5 1/3			92				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк За ЗаО																	Эк(4) За(6) ЗаО(3) КР																							
КАНИКУЛЫ																																															9 5/6					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.05 БИ(МиОБП)(озо)25.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2025										
		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Не менее	Факт				
	Итого (с факультативами)				108	122	50	50	22	
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	48	50	22	
Б1	Дисциплины (модули)	26%	74%	14.5%	60	74	34	40		
Б1.О	Обязательная часть					19	7	12		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55	27	28		
Б2	Практика	40%	60%	0%	40	40	14	10	16	
Б2.О	Обязательная часть					16	6	10		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	8		16	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40	40	43.2	
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					135	130	140	
		необязательная					8	8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					270	130	140	
		Блок Б2								
		Блок Б3								
		Блок ФТД					8	8		
		Итого по всем блокам					278	138	140	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	8	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)		лекционных				40.75%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						29.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.14%			