

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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность Корпоративные информационные системы
(профиль)::

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

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

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Гасангаджиева А.Г./

Декан _____ / Магомедбеков Г.У./

Зав. кафедрой _____ / Омарова Н.О./

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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.
ИТОГО (с факультативами)					1134							30	20		1134								30	20		2268							60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134							30			1134								30			2268						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54											54												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26											26												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26											26												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.1										1.1											1.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	450	162	48	240	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		1080	432	160	42	230	468	180	30	ТО: 16 2/3 Э: 3 1/3		2160	882	322	90	470	954	324	60	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.0.01	Общеобразовательный модуль	Б1.0	Эк За	180	60	30		30	84	36	5		За	72	32	16		16	40		2		Эк За(2)	252	92	46		46	124	36	7			12345		
2	Б1.0.01.02	История	Б1.0	Эк	108	32	16		16	40	36	3												Эк	108	32	16		16	40	36	3			80	1	
3	Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2			101	1	
4	Б1.0.01.06	Русский язык и культура речи	Б1.0											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2			52	2	
5	Б1.0.02	Модуль информационных технологии	Б1.0	Эк За(2)	360	148	48	48	52	176	36	10		Эк За	216	92	32	24	36	88	36	6		Эк(2) За(3)	576	240	80	72	88	264	72	16				12468	
6	Б1.0.02.01	Введение в информационные технологии	Б1.0	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2			92	1	
7	Б1.0.02.02	Теоретические основы информатики	Б1.0	Эк	144	58	16	24	18	50	36	4												Эк	144	58	16	24	18	50	36	4				92	1
8	Б1.0.02.03	Программирование	Б1.0	За	144	58	16	24	18	86		4		Эк	144	60	16	24	20	48	36	4		Эк За	288	118	32	48	38	134	36	8				92	12
9	Б1.0.02.05	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.0											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2			92	2	
10	Б1.0.03	Модуль изучения иностранного языка	Б1.0		72	36			36	36		2		За	72	34			34	38		2		За	144	70			70	74		4				1234567	
11	Б1.0.03.01	Иностранный язык: базовый курс	Б1.0		72	36			36	36		2		За	72	34			34	38		2		За	144	70			70	74		4			81	1234	
12	Б1.0.04	Математический модуль	Б1.0	Эк За	180	84	36		48	60	36	5		Эк	144	64	32		32	44	36	4		Эк(2) За	324	148	68		80	104	72	9				123456	
13	Б1.0.04.01	Линейная алгебра	Б1.0	Эк	108	48	20		28	24	36	3												Эк	108	48	20		28	24	36	3				92	1
14	Б1.0.04.02	Математический анализ	Б1.0	За	72	36	16		20	36		2		Эк	144	64	32		32	44	36	4		Эк За	216	100	48		52	80	36	6				92	12
15	Б1.0.05	Базовый модуль направления	Б1.0	За(2)	144	68	32		36	76		4		Эк(3)	396	118	48		70	170	108	11		Эк(3) За(2)	540	186	80		106	246	108	15				12345678	
16	Б1.0.05.01	Введение в бизнес-информатику	Б1.0	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2			92	1	
17	Б1.0.05.03	Теория систем и системный анализ	Б1.0	За	72	36	16		20	36		2												За	72	36	16		20	36		2			92	1	
18	Б1.0.05.04	Основы разработки и управления ИТ-сервисами	Б1.0											Эк	144	38	16		22	70	36	4		Эк	144	38	16		22	70	36	4				92	2
19	Б1.0.05.08	ИТ-инфраструктура для бизнеса	Б1.0											Эк	108	40	16		24	32	36	3		Эк	108	40	16		24	32	36	3				92	2
20	Б1.0.05.10	Информационная безопасность	Б1.0											Эк	144	40	16		24	68	36	4		Эк	144	40	16		24	68	36	4				92	2
21	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк	108	36	16		20	36	36	3		За(2)	144	74	32	18	24	70		4		Эк За(2)	252	110	48	18	44	106	36	7					125678
22	Б1.В.01.06	Основы финансовых вычислений	Б1.В	Эк	108	36	16		20	36	36	3												Эк	108	36	16		20	36	36	3				92	1
23	Б1.В.01.07	Система электронного документооборота	Б1.В											За	72	34	16	18		38		2		За	72	34	16	18		38		2				92	2
24	Б1.В.01.09	Рынки ИКТ и организация продаж	Б1.В											За	72	40	16		24	32		2		За	72	40	16		24	32		2				92	2
25	К.М.01	Физическая культура и спорт	К.М		90	36			36	54		1		За	90	36			36	54		1		За	180	72			72	108		2				1234567	
26	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1		За	72	36			36	36		2				102	12
27	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	18			18	36					54	18			18	36					108	36			36	72						102	1234567
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(6)							Эк(5) За(6)							Эк(9) За(12)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1 5/6											8 1/6											10			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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)					1134							30	20		1170								32	20		2304							62	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134							30			1098								30			2232						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54											54											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26											26											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26											26											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.1										1											1.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	432	152	58	222	468	180	30	ТО: 16 2/3 Э: 3 1/3		972	380	172	28	180	412	180	27	ТО: 14 2/3 Э: 3 1/3		2052	812	324	86	402	880	360	57	ТО: 31 1/3 Э: 6 2/3			
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За	72	28	12		16	44		2												За	72	28	12		16	44		2			12345	
2	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	72	28	12		16	44		2												За	72	28	12		16	44		2			89	5
3	Б1.О.02	Модуль информационных технологии	Б1.О											Эк	108	46	24			22	26	36	3	Эк	108	46	24		22	26	36	3			12468	
4	Б1.О.02.06	Хранилища данных	Б1.О											Эк	108	46	24			22	26	36	3	Эк	108	46	24		22	26	36	3			92	6
5	Б1.О.03	Модуль изучения иностранного языка	Б1.О		72	32				32	40	2		За	72	22				22	50		2	За	144	54			54	90		4			1234567	
6	Б1.О.03.02	Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс	Б1.О		72	32				32	40	2		За	72	22				22	50		2	За	144	54			54	90		4			92	567
7	Б1.О.04	Математический модуль	Б1.О	ЗаО	72	52	16	18	18	20		2		Эк(2) За	288	136	58	28	50	80	72	8		Эк(2) За	360	188	74	46	68	100	72	10			123456	
8	Б1.О.04.04	Исследование операций	Б1.О											Эк	108	50	22	14	14	22	36	3		Эк	108	50	22	14	14	22	36	3			92	6
9	Б1.О.04.05	Количественные методы принятия решений	Б1.О	ЗаО	72	52	16	18	18	20		2		Эк	108	44	22		22	28	36	3		Эк ЗаО	180	96	38	18	40	48	36	5			92	56
10	Б1.О.04.07	Эконометрика	Б1.О											За	72	42	14	14	14	30		2		За	72	42	14	14	14	30		2			92	6
11	Б1.О.05	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(2) За(3) КР	468	190	82	10	98	206	72	13		Эк(2) За(2) КР	396	148	76		72	176	72	11		Эк(4) За(5) КР(2)	864	338	158	10	170	382	144	24			12345678	
12	Б1.О.05.06	Управление жизненным циклом информационных систем	Б1.О	Эк КР	144	42	20		22	66	36	4		Эк КР	144	46	24		22	62	36	4		Эк КР	144	42	20		22	66	36	4			92	5
13	Б1.О.05.07	Электронный бизнес	Б1.О											Эк КР	144	46	24		22	62	36	4		Эк КР	144	46	24		22	62	36	4			92	6
14	Б1.О.05.11	Управление требованиями и проектирование ИС	Б1.О											Эк	108	46	24		22	26	36	3		Эк	108	46	24		22	26	36	3			92	6
15	Б1.О.05.12	Управление ИТ проектами	Б1.О	За	72	40	16		24	32		2												За	72	40	16		24	32		2			92	5
16	Б1.О.05.14	Инструментальные средства ИС	Б1.О	Эк	108	42	16	10	16	30	36	3												Эк	108	42	16	10	16	30	36	3			92	5
17	Б1.О.05.22	Менеджмент	Б1.О	За	72	28	12		16	44		2												За	72	28	12		16	44		2			89	5
18	Б1.О.05.23	Концепции современного менеджмента	Б1.О											За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2			89	6
19	Б1.О.05.25	Государственное частное партнерство	Б1.О											За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2			94	6
20	Б1.О.05.27	Статистика	Б1.О	За	72	38	18		20	34		2												За	72	38	18		20	34		2			92	5
21	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк(3) За	396	130	42	30	58	158	108	11		ЗаО	108	28	14		14	80		3		Эк(3) За ЗаО	504	158	56	30	72	238	108	14			125678	
22	Б1.В.01.04	Автоматизация управления проектами информационных систем	Б1.В	Эк	108	38	12	10	16	34	36	3												Эк	108	38	12	10	16	34	36	3			92	5
23	Б1.В.01.05	IT-консалтинг и аудит	Б1.В											ЗаО	108	28	14		14	80		3		ЗаО	108	28	14		14	80		3			92	6
24	Б1.В.01.10	Основы машинного обучения	Б1.В	Эк	108	30	10	10	10	42	36	3												Эк	108	30	10	10	10	42	36	3			92	5
25	Б1.В.01.11	Системы управления взаимоотношения с клиентами	Б1.В	Эк	108	30	10	10	10	42	36	3												Эк	108	30	10	10	10	42	36	3			92	5
26	Б1.В.01.12	Цифровая трансформация и новые бизнес-модели	Б1.В	За	72	32	10		22	40		2												За	72	32	10		22	40		2			92	5
27	К.М.01	Физическая культура и спорт	К.М		54	18			18	36				За	18	14			14	4				За	72	32			32	40					1234567	
28	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	18			18	36				За	18	14			14	4				За	72	32			32	40				102	1234567	
29	ФТД.01	Технологическое предпринимательство	ФТД											За	36	14	14			22		1		За	36	14	14			22		1			92	6
30	ФТД.02	Проектное обучение технологическому предпринимательству	ФТД											За	36	14	14			22		1		За	36	14	14			22		1			92	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За(5) ЗаО КР										Эк(5) За(7) ЗаО КР										Эк(10) За(12) ЗаО(2) КР(2)											
ПРАКТИКИ			(План)												108					108		3	2		108					108		3	2			
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная													108					108		3	2		108					108		3	2		92	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
КАНИКУЛЫ												2 4/6											7 1/6										9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)					1120							30	20		1080								30	20		2200							60	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1120							30			1080								30			2200						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54											54																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9										26											26																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9										26											26																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.5										0.8											0.8																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	328	134	18	176	356	144	23	ТО: 12 Э: 2/3		360	156	72	32	52	168	36	10	ТО: 6 Э: 2/3		1188	484	206	50	228	524	180	33	ТО: 18 Э: 3 1/3										
1	Б1.0.02	Модуль информационных технологии	Б1.0											ЗаО	108	52	20	32		56		3		ЗаО	108	52	20	32		56		3		12468									
2	Б1.0.02.04	Информационные технологии в прогнозно-аналитической деятельности	Б1.0											ЗаО	108	52	20	32		56		3		ЗаО	108	52	20	32		56		3	92	8									
3	Б1.0.03	Модуль изучения иностранного языка	Б1.0	ЗаО	108	32			32	76		3												ЗаО	108	32			32	76		3		1234567									
4	Б1.0.03.02	Иностранный язык: профессионально-ориентированный курс	Б1.0	ЗаО	108	32			32	76		3												ЗаО	108	32			32	76		3	92	567									
5	Б1.0.05	Базовый модуль направления	Б1.0	Эк За(3)	324	100	48		52	188	36	9		За(2)	144	56	28		28	88		4		Эк За(5)	468	156	76		80	276	36	13		12345678									
6	Б1.0.05.16	Командная работа и лидерство	Б1.0											За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2	89	8									
7	Б1.0.05.18	Маркетинг	Б1.0	За	72	24	12		12	48		2												За	72	24	12		12	48		2	93	7									
8	Б1.0.05.19	Финансовый анализ и учет	Б1.0	За	72	26	12		14	46		2												За	72	26	12		14	46		2	84	7									
9	Б1.0.05.20	Государственное и муниципальное управление	Б1.0	Эк	108	26	12		14	46	36	3												Эк	108	26	12		14	46	36	3	94	7									
10	Б1.0.05.21	Тайм менеджмент	Б1.0											За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2	89	8									
11	Б1.0.05.24	Малый бизнес в муниципальных образованиях	Б1.0	За	72	24	12		12	48		2												За	72	24	12		12	48		2	94	7									
12	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк(3)	324	160	68		92	56	108	9		Эк	108	48	24		24	24	36	3		Эк(4)	432	208	92		116	80	144	12		125678									
13	Б1.В.01.01	Информационные системы управления производственной компанией	Б1.В	Эк	108	46	20		26	26	36	3												Эк	108	46	20		26	26	36	3	92	7									
14	Б1.В.01.02	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Б1.В											Эк	108	48	24		24	24	36	3		Эк	108	48	24		24	24	36	3	92	8									
15	Б1.В.01.03	Архитектура корпоративных информационных систем	Б1.В	Эк	108	64	28		36	8	36	3												Эк	108	64	28		36	8	36	3	92	7									
16	Б1.В.01.08	Управление рисками ИТ	Б1.В	Эк	108	50	20		30	22	36	3												Эк	108	50	20		30	22	36	3	92	7									
17	Б1.В.ДВ.03.01	Управление данными	Б1.В	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2	92	7									
18	Б1.В.ДВ.03.02	Большие данные	Б1.В	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2	92	7									
19	Б1.В.ДВ.03.03	Цифровые платформы в бизнесе	Б1.В	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2	92	7									
20	К.М.01	Физическая культура и спорт	К.М	За	40	18			18	22														За	40	18			18	22				1234567									
21	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	За	40	18			18	22														За	40	18			18	22			102	1234567									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО										Эк За(2) ЗаО										Эк(5) За(7) ЗаО(2)																			
ПРАКТИКИ				(План)																																							
	Б2.0.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа			252					252		7	4 2/3		504					504		14	9 1/3		756					756		21	14										
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая													216					216		6	4		216				216		6	4	92	8									
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, преддипломная													288					288		8	5 1/3		288				288		8	5 1/3	92	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216					216		6	4		216				216		6	4											
КАНИКУЛЫ																																											
												1 4/6														8 1/6														9 5/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				212		242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	80%	20%	21.4%	180		210	60	30	30	60	30	30	57	30	27	33	23	10	
B1.O	Обязательная часть						168	53	27	26	53	25	28	43	19	24	19	12	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	7	3	4	7	5	2	14	11	3	14	11	3	
B2	Практика	42%	58%	0%	24		24							3		3	21	7	14	
B2.O	Обязательная часть						10							3		3	7	7		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						14										14		14	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	240	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2		2							2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	25.9	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	1.1	1.1	-	2.1	2.3	-	1.1	1	-	1.5		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3202	-	468	450	-	486	452	-	450	394	-	346	156	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					158	-	18	18	-	36	36	-	18	14	-	18		
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					28	-			-			-		28	-			
Итого по всем блокам					3230	-	468	450	-	486	452	-	450	422	-	346	156			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5		10	4	6	10	5	5	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6		12	7	5	9	5	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2	1	1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.3%													
		в интерактивной форме					9.5%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						74.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.59%													