

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)					<b>900</b>						<b>25</b>	20		<b>1008</b>								<b>28</b>	20 1/6		<b>1908</b>							<b>53</b>	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>900</b>						<b>25</b>			<b>1008</b>								<b>28</b>			<b>1908</b>						<b>53</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>43.2</b>									<b>48.3</b>											<b>48.8</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>									<b>54</b>											<b>54</b>											
		Аудиторная нагрузка		<b>8</b>									<b>8</b>											<b>8</b>											
		Контактная работа		<b>8</b>									<b>8</b>											<b>8</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>					<b>900</b>	<b>132</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>70</b>	<b>588</b>	<b>180</b>	<b>25</b>	ТО: 16 2/3 Э: 3 1/3		<b>792</b>	<b>112</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>572</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	ТО: 14 1/6 Э: 2		<b>1692</b>	<b>244</b>	<b>84</b>	<b>32</b>	<b>128</b>	<b>1160</b>	<b>288</b>	<b>47</b>	ТО: 30 5/6 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	Эк(2) За	<b>324</b>	48	12	12	24	204	72	9													Эк(2) За	<b>324</b>	48	12	12	24	204	72	9		92	1
2	Б1.О.01.01	Наука о данных для бизнеса	Эк	<b>108</b>	12	6		6	60	36	3													Эк	<b>108</b>	12	6		6	60	36	3		92	1
3	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	<b>108</b>	12			12	96		3													За	<b>108</b>	12			12	96		3		81	1
4	Б1.О.01.03	Основы программирования на Python	Эк	<b>108</b>	24	6	12	6	48	36	3													Эк	<b>108</b>	24	6	12	6	48	36	3		92	1
5	Б1.О.02	Базовый модуль											Эк За	<b>216</b>	32	16		16	148	36	6			Эк За	<b>216</b>	32	16		16	148	36	6			234
6	Б1.О.02.01	Совершенствование архитектуры предприятия											Эк	<b>108</b>	16	8		8	56	36	3			Эк	<b>108</b>	16	8		8	56	36	3		92	2
7	Б1.О.02.03	Разработка ИТ-стратегии											За	<b>108</b>	16	8		8	92		3			За	<b>108</b>	16	8		8	92		3		92	2
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(3) ЗаО(2)	<b>576</b>	84	28	10	46	384	108	16		Эк(2) За ЗаО(3) КР	<b>360</b>	80	28	10	42	208	72	10			Эк(2) За ЗаО(3) КР	<b>936</b>	164	56	20	88	592	180	26			1234
9	Б1.В.01.01	Управление знаниями организации с использованием информационных технологий											Эк	<b>108</b>	20	10		10	52	36	3			Эк	<b>108</b>	20	10		10	52	36	3		92	2
10	Б1.В.01.02	Управление ИТ-сервисами	Эк	<b>108</b>	16	8		8	56	36	3													Эк	<b>108</b>	16	8		8	56	36	3		92	1
11	Б1.В.01.03	Экономико-математическое моделирование	Эк	<b>144</b>	22	6	10	6	86	36	4													Эк	<b>144</b>	22	6	10	6	86	36	4		92	1
12	Б1.В.01.06	Оценка управления финансовыми рисками	Эк	<b>144</b>	14	6		8	94	36	4													Эк	<b>144</b>	14	6		8	94	36	4		92	1
13	Б1.В.01.09	Научный семинар "Информационная бизнес-аналитика"	ЗаО	<b>72</b>	16			16	56		2		ЗаО	<b>72</b>	12			12	60		2			ЗаО(2)	<b>144</b>	28			28	116		4		92	12
14	Б1.В.01.10	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)											За	<b>72</b>	24	12		12	48		2			За	<b>72</b>	24	12		12	48		2		92	23
15	Б1.В.01.11	Методология проектирования и управления ИТ-проектами в корпоративных информационных системах											Эк КР	<b>108</b>	24	6	10	8	48	36	3			Эк КР	<b>108</b>	24	6	10	8	48	36	3		92	2
16	Б1.В.01.15	Управление портфелем ИТ-проектов	ЗаО	<b>108</b>	16	8		8	92		3													ЗаО	<b>108</b>	16	8		8	92		3		92	1
17	<b>Б2.О.02(Н)</b>	<b>Производственная практика: научно-исследовательская работа</b>											За	<b>216</b>					216		6			За	<b>216</b>					216		6		92	23
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(5) За ЗаО(2)								Эк(3) За(3) ЗаО КР								Эк(8) За(4) ЗаО(3) КР														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(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
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												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)					<b>1044</b>						<b>29</b>	20 1/6		<b>900</b>								<b>25</b>	20		<b>1944</b>						<b>54</b>	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>972</b>						<b>27</b>			<b>900</b>								<b>25</b>			<b>1872</b>					<b>52</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>44.9</b>									<b>40.5</b>											<b>42.7</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>									<b>54</b>											<b>54</b>											
		Аудиторная нагрузка		<b>8</b>									<b>8</b>											<b>8</b>											
		Контактная работа		<b>8</b>									<b>8</b>											<b>8</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>					<b>684</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>474</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	ТО: 12 5/6 Э: 2		<b>648</b>	<b>106</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>434</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	ТО: 13 1/3 Э: 2		<b>1332</b>	<b>208</b>	<b>92</b>	<b>30</b>	<b>86</b>	<b>908</b>	<b>216</b>	<b>37</b>	ТО: 26 1/6 Э: 4		
1	Б1.О.02	Базовый модуль	Эк	<b>108</b>	18	8		10	54	36	3		За	<b>72</b>	12	6		6	60		2		Эк За	<b>180</b>	30	14		16	114	36	5		234		
2	Б1.О.02.02	Стратегическое управление инновациями											За	<b>72</b>	12	6		6	60		2		За	<b>72</b>	12	6		6	60		2		89	4	
3	Б1.О.02.04	Системный анализ и проектирование	Эк	<b>108</b>	18	8		10	54	36	3												Эк	<b>108</b>	18	8		10	54	36	3		92	3	
4	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк(2) За ЗаО	<b>360</b>	74	30	10	34	214	72	10		Эк(2) За(2)	<b>396</b>	66	26	14	26	258	72	11		Эк(4) За(3) ЗаО	<b>756</b>	140	56	24	60	472	144	21		1234		
5	Б1.В.01.04	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	Эк	<b>108</b>	30	8	10	12	42	36	3												Эк	<b>108</b>	30	8	10	12	42	36	3		92	3	
6	Б1.В.01.05	IT-консалтинг, аудит и аутсорсинг ИС											За	<b>108</b>	12	6		6	96		3		За	<b>108</b>	12	6		6	96		3		92	4	
7	Б1.В.01.07	Управление развитием информационных систем	За	<b>72</b>	16	8		8	56		2												За	<b>72</b>	16	8		8	56		2		92	3	
8	Б1.В.01.08	Информационные технологии управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса											Эк	<b>108</b>	18	6	6	6	54	36	3		Эк	<b>108</b>	18	6	6	6	54	36	3		92	4	
9	Б1.В.01.10	Управление жизненным циклом ИС (продвинутой уровень)	Эк	<b>108</b>	16	8		8	56	36	3												Эк	<b>108</b>	16	8		8	56	36	3		92	23	
10	Б1.В.01.12	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов											За	<b>72</b>	20	6	8	6	52		2		За	<b>72</b>	20	6	8	6	52		2		92	4	
11	Б1.В.01.13	Автоматизация анализа и документирования бизнес-процессов	ЗаО	<b>72</b>	12	6		6	60		2												ЗаО	<b>72</b>	12	6		6	60		2		92	3	
12	Б1.В.01.14	Интеллектуальное предприятие											Эк	<b>108</b>	16	8		8	56	36	3		Эк	<b>108</b>	16	8		8	56	36	3		92	4	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Когнитивная бизнес-аналитика											Эк	<b>108</b>	18	6	6	6	54	36	3		Эк	<b>108</b>	18	6	6	6	54	36	3		92	4	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы анализа и планирования бизнес-процессов											Эк	<b>108</b>	18	6	6	6	54	36	3		Эк	<b>108</b>	18	6	6	6	54	36	3		92	4	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Статистический анализ бизнес-программ											ЗаО	<b>72</b>	10	6		4	62		2		ЗаО	<b>72</b>	10	6		4	62		2		92	4	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Статистические источники бизнес-информации											ЗаО	<b>72</b>	10	6		4	62		2		ЗаО	<b>72</b>	10	6		4	62		2		92	4	
17	Б1.В.ДВ.03.01	Управление IT-проектами (НИУ ВШЭ )	За	<b>72</b>	10	10			62		2												За	<b>72</b>	10	10			62		2		92	3	
18	Б1.В.ДВ.03.02	Управление разработкой корпоративных информационных систем (НИЯУ МИФИ)	За	<b>72</b>	10	10			62		2												За	<b>72</b>	10	10			62		2		92	3	
19	Б1.В.ДВ.03.03	Процессы управления информационными технологиями (НОУ ИНТУИТ)	За	<b>72</b>	10	10			62		2												За	<b>72</b>	10	10			62		2		92	3	
20	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	За	<b>144</b>					144		4												За	<b>144</b>					144		4		92	23	
21	ФТД.01	Цифровая экономика	За	<b>36</b>	6	6			30		1												За	<b>36</b>	6	6			30		1		92	3	
22	ФТД.02	Информационное общество и проблемы информатики	За	<b>36</b>	6	6			30		1												За	<b>36</b>	6	6			30		1		92	3	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(5) ЗаО							Эк(3) За(3) ЗаО							Эк(6) За(8) ЗаО(2)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>				(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
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6											8 1/6									9 5/6			



