

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 28.08.2018

38.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность «Электронный бизнес»

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности
проектная
аналитическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРиКО, первый проректор

Начальник УУ

Декан



Чертит К.Д.
Нурахмедова А.А.
Мамий Д.К.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)							219	219		8212	8212	3396.25	3699.75	1116	710	30.5	1152
Базовая часть							109	109		3924	3924	1619.25	1706.25	598.5	392	21.5	774
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	3	2			10	10	36	360	360	116.55	216.75	26.7	<u>72</u>	4	144
+	Б1.Б.02	История		1			3	3	36	108	108	57.25	50.75		<u>18</u>	3	108
+	Б1.Б.03	Философия	4				3	3	36	108	108	39.3	42	26.7	<u>20</u>		
+	Б1.Б.04	Социология		5			3	3	36	108	108	38.3	34	35.7	<u>20</u>		
+	Б1.Б.05	Микроэкономика		2			3	3	36	108	108	53.25	54.75		<u>18</u>		
+	Б1.Б.06	Макроэкономика	3				3	3	36	108	108	34.3	38	35.7	<u>18</u>		
+	Б1.Б.07	Менеджмент	3				3	3	36	108	108	53.3	28	26.7	<u>18</u>		
+	Б1.Б.08	Право		8			2	2	36	72	72	50.25	21.75				
+	Б1.Б.09	Психология		5			2	2	36	72	72	53.25	18.75		<u>26</u>		
+	Б1.Б.10	Конфликтология		7			2	2	36	72	72	32.25	39.75				
+	Б1.Б.11	Математический анализ	2	1			6	6	36	216	216	126.55	35.75	53.7	<u>40</u>	3	108
+	Б1.Б.12	Линейная алгебра	1				4	4	36	144	144	54.3	18	71.7	<u>20</u>	4	144
+	Б1.Б.13	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	50.3	4	53.7			
+	Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75				
+	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4			6	6	36	216	216	124.55	55.75	35.7	<u>36</u>		
+	Б1.Б.16	Исследование операций		4			3	3	36	108	108	38.25	69.75				
+	Б1.Б.17	Общая теория систем		2			2	2	36	72	72	19.25	52.75				
+	Б1.Б.18	Анализ данных	7				4	4	36	144	144	32.3	85	26.7			
+	Б1.Б.19	Теоретические основы информатики		1			3	3	36	108	108	19.25	88.75			3	108
+	Б1.Б.20	Программирование	2				7	7	36	252	252	107.3	91	53.7		4	144

+	Б1.Б.21	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации		2			3	3	36	108	108	53.25	54.75				
+	Б1.Б.22	Архитектура предприятий	3				4	4	36	144	144	53.3	55	35.7	<u>10</u>		
+	Б1.Б.23	Управление ИТ сервисами и контентом	4	4		4	4	4	36	144	144	60.55	38.75	44.7	<u>10</u>		
+	Б1.Б.24	Управление жизненным циклом информационных систем		3			3	3	36	108	108	34.25	73.75		<u>10</u>		
+	Б1.Б.25	Деловые коммуникации		3			3	3	36	108	108	36.25	71.75		<u>20</u>		
+	Б1.Б.26	Электронный бизнес	6			6	3	3	36	108	108	70.3	11	26.7	<u>12</u>		
+	Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		<u>6</u>		
+	Б1.Б.28	Базы данных	4				6	6	36	216	216	38.3	133	44.7	<u>18</u>		
+	Б1.Б.29	Физическая культура и спорт		1234			2	2	36	72	72	72				0.5	18
+	Б1.Б.30	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	19.25	52.75				
+	Б1.Б.31	Методика написания квалификационной работы		7			2	2	36	72	72	15.25	56.75				
Вариативная часть							110	110		4288	4288	1777	1993.5	517.5	318	9	378
+	Б1.В.01	Администрирование web-сервисов	6				3	3	36	108	108	34.3	47	26.7	<u>16</u>		
+	Б1.В.02	Проектирование WEB представительств	8	7			9	9	36	324	324	90.55	179.75	53.7	<u>34</u>		
+	Б1.В.03	Интернет-технологии	6	5			9	9	36	324	324	104.55	192.75	26.7	<u>36</u>		
+	Б1.В.04	Сетевые технологии		2			3	3	36	108	108	36.25	71.75				
+	Б1.В.05	Администрирование информационных систем	5				4	4	36	144	144	53.3	46	44.7	<u>18</u>		
+	Б1.В.06	Web-программирование	7				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7	<u>12</u>		
+	Б1.В.07	Введение в web-технологии	1				3	3	36	108	108	19.3	26	62.7		3	108
+	Б1.В.08	Информационные технологии		1			3	3	36	108	108	38.25	69.75			3	108
+	Б1.В.09	Моделирование бизнес-процессов	7				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7			

+	Б1.В.10	Рынки ИКТ и организация продаж		3			3	3	36	108	108	34.25	73.75				
+	Б1.В.11	Адыговедение		8			2	2	36	72	72	10.25	61.75				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2		72	72	53.25	18.75		16		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский и управленческий учет		3			2	2	36	72	72	53.25	18.75		16		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационное право		3			2	2	36	72	72	53.25	18.75		16		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Финансы		3			2	2	36	72	72	53.25	18.75		16		
-	Б1.В.ДВ.01.04	Экономика фирмы		3			2	2	36	72	72	53.25	18.75		16		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6			3	3		108	108	50.25	57.75				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эконометрика		6			3	3	36	108	108	50.25	57.75				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стратегический менеджмент		6			3	3	36	108	108	50.25	57.75				
-	Б1.В.ДВ.02.03	Развитие информационного общества		6			3	3	36	108	108	50.25	57.75				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8			2	2		72	72	26.25	45.75				
-	Б1.В.ДВ.03.01	Маркетинг		8			2	2	36	72	72	26.25	45.75				
+	Б1.В.ДВ.03.02	Институциональная экономика		8			2	2	36	72	72	26.25	45.75				
-	Б1.В.ДВ.03.03	Финансовый менеджмент		8			2	2	36	72	72	26.25	45.75				
-	Б1.В.ДВ.03.04	Теория отраслевых рынков		8			2	2	36	72	72	26.25	45.75				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6			3	3		108	108	50.25	57.75		16		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Имитационное моделирование		6			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы формальной лингвистики		6			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			3	3		108	108	53.25	54.75				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационная безопасность		5			3	3	36	108	108	53.25	54.75				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эффективность ИТ		5			3	3	36	108	108	53.25	54.75				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	6	6			5	5		180	180	51.55	101.75	26.7	12		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Объектно-ориентированный анализ и программирование	6	6			5	5	36	180	180	51.55	101.75	26.7	12		
-	Б1.В.ДВ.06.02	ИТ инфраструктура предприятия	6	6			5	5	36	180	180	51.55	101.75	26.7	12		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4			2	2		72	72	19.25	52.75				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Нечеткая логика и нейронные сети		4			2	2	36	72	72	19.25	52.75				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Многоагентные системы		4			2	2	36	72	72	19.25	52.75				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5				4	4		144	144	34.3	65	44.7	6		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	5				4	4	36	144	144	34.3	65	44.7	6		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационные системы управления производственной компанией	5				4	4	36	144	144	34.3	65	44.7	6		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8				2	2		72	72	24.3	21	26.7	4		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Системы поддержки принятия решений	8				2	2	36	72	72	24.3	21	26.7	4		

-	Б1.В.ДВ.09.02	Распределенные системы	8				2	2	36	72	72	24.3	21	26.7	<u>4</u>		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5			2	2		72	72	34.25	37.75				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		5			2	2	36	72	72	34.25	37.75				
-	Б1.В.ДВ.10.02	Управление разработкой ИС		5			2	2	36	72	72	34.25	37.75				
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		7			2	2		72	72	48.25	23.75		16		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Логистика		7			2	2	36	72	72	48.25	23.75		<u>16</u>		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Финансовый учет		7			2	2	36	72	72	48.25	23.75		<u>16</u>		
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	3	3			4	4		144	144	53.55	54.75	35.7	6		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Экономический анализ и аудит	3	3			4	4	36	144	144	53.55	54.75	35.7	<u>6</u>		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Управленческий учет	3	3			4	4	36	144	144	53.55	54.75	35.7	<u>6</u>		
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		5			3	3		108	108	34.25	73.75		6		
+	Б1.В.ДВ.13.01	Технологии разработки программного обеспечения		5			3	3	36	108	108	34.25	73.75		<u>6</u>		
-	Б1.В.ДВ.13.02	Case-технологии		5			3	3	36	108	108	34.25	73.75		<u>6</u>		
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		1			3	3		108	108	38.25	69.75		6	3	108
+	Б1.В.ДВ.14.01	Практикум по web-технологиям		1			3	3	36	108	108	38.25	69.75		<u>6</u>	3	108
-	Б1.В.ДВ.14.02	Введение в технологии создания Интернет-ресурсов		1			3	3	36	108	108	38.25	69.75		<u>6</u>	3	108
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	4				3	3		108	108	57.3	24	26.7			
+	Б1.В.ДВ.15.01	Автоматизированные системы бухучета	4				3	3	36	108	108	57.3	24	26.7			
-	Б1.В.ДВ.15.02	Современные информационные банковские системы	4				3	3	36	108	108	57.3	24	26.7			
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	4				3	3		108	108	57.3	15	35.7	24		
+	Б1.В.ДВ.16.01	Методы высокоуровневого программирования	4				3	3	36	108	108	57.3	15	35.7	<u>24</u>		
-	Б1.В.ДВ.16.02	Объектно-ориентированное программирование	4				3	3	36	108	108	57.3	15	35.7	<u>24</u>		
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17		4			3	3		108	108	38.25	69.75		18		
+	Б1.В.ДВ.17.01	Вычислительная математика		4			3	3	36	108	108	38.25	69.75		<u>18</u>		
-	Б1.В.ДВ.17.02	Численные методы		4			3	3	36	108	108	38.25	69.75		<u>18</u>		
+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	6				4	4		144	144	53.3	64	26.7	20		
+	Б1.В.ДВ.18.01	ИТ технологии при решении экономических задач	6				4	4	36	144	144	53.3	64	26.7	<u>20</u>		
-	Б1.В.ДВ.18.02	Математические пакеты	6				4	4	36	144	144	53.3	64	26.7	<u>20</u>		
+	Б1.В.ДВ.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19		8			3	3		108	108	32.25	75.75		14		
+	Б1.В.ДВ.19.01	Визуальное моделирование		8			3	3	36	108	108	32.25	75.75		<u>14</u>		
-	Б1.В.ДВ.19.02	ИТ моделирования систем		8			3	3	36	108	108	32.25	75.75		<u>14</u>		

+	Б1.В.ДВ.20	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.20		2			3	3		108	108	36.25	71.75		16		
+	Б1.В.ДВ.20.01	Практикум на ЭВМ		2			3	3	36	108	108	36.25	71.75		16		
-	Б1.В.ДВ.20.02	Алгоритмическое программирование		2			3	3	36	108	108	36.25	71.75		16		
+	Б1.В.ДВ.21	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.21		7			3	3		108	108	32.25	75.75		14		
+	Б1.В.ДВ.21.01	Экспертные системы		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		14		
-	Б1.В.ДВ.21.02	Системы, основанные на знаниях		7			3	3	36	108	108	32.25	75.75		14		
+	Б1.В.ДВ.22	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.22	6				3	3		108	108	53.3	28	26.7	8		
+	Б1.В.ДВ.22.01	Программные средства анализа данных	6				3	3	36	108	108	53.3	28	26.7	8		
-	Б1.В.ДВ.22.02	ИТ анализа данных	6				3	3	36	108	108	53.3	28	26.7	8		
+	Б1.В.ДВ.23	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		56						328	328	328					54
+	Б1.В.ДВ.23.01	Баскетбол		56						328	328	328					54
-	Б1.В.ДВ.23.02	Волейбол		56						328	328	328					54
-	Б1.В.ДВ.23.03	Лечебная физическая культура		56						328	328	328					54
-	Б1.В.ДВ.23.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		56						328	328	328					54
Блок 2.Практики							15	15		540	540	40	500				
Вариативная часть							9	9		324	324	30	294				
+	Б2.В.01	Учебная практика			56		3	3		108	108	20	88				
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика(практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности)			56		3	3	36	108	108	20	88				
+	Б2.В.02	Преддипломная работа			8		6	6		216	216	10	206				
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	10	206				
Базовая часть блока Б2							6	6		216	216	10	206				
+	Б2.Б.01	Производственная практика			78		6	6		216	216	10	206				
+	Б2.Б.01.01(П)	Производственная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			78		6	6	36	216	216	10	206				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	15	201				
Базовая часть							6	6		216	216	15	201				
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	15	201				
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	48.5	95.5			1	36
Вариативная часть							4	4		144	144	48.5	95.5			1	36
+	ФТД.В.01	Библиография		8			2	2	36	72	72	16.25	55.75			1	36
+	ФТД.В.02	История и культура адыгов		8			2	2	36	72	72	32.25	39.75				

Курс 1																									
Семестр 1 [17 2/6 нед]								Семестр 2 [16 3/6 нед]										Семестр 3 [17 2/6 нед]							
Лек	Лаб	Пр	КСР	КПР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КПР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КПР	ИКР
188	126	136	19		1.85	546.75	134.4	29.5	1116	120	156	186	15		2.65	475.25	161.1	29.5	1116	134	120	216	24		3
170	54	82	14		1.05	381.25	71.7	23.5	846	104	104	132	11		2.15	331.75	161.1	20.5	738	86	86	112	16		1.95
	36		3			105		4	144		36		3		0.25	104.75		2	72		36		2		0.3
36		18	3		0.25	50.75																			
								3	108	16		34	3		0.25	54.75									
																		3	108	16		16	2		0.3
																		3	108	16		34	3		0.3
36		36	4		0.25	31.75		3	108	16		34			0.3	4	53.7								
36		18			0.3	18	71.7																		
								3	108	16		34			0.3	4	53.7								
																		2	72	16		16	2		0.25
								2	72	18			1		0.25	52.75									
18			1		0.25	88.75																			
36	18		3			87		3	108	16	34				0.3	4	53.7								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

													2	72	16		16	2		0.25	37.75						
													2	72	16		16	2		0.25	37.75						
													2	72	16		16	2		0.25	37.75						
54.75	35.7																										
54.75	35.7																										
54.75	35.7																										
													3	108	16	16		2		0.25	73.75						
													3	108	16	16		2		0.25	73.75						
													3	108	16	16		2		0.25	73.75						
		3	108	18	36		3		0.3	24	26.7																
		3	108	18	36		3		0.3	24	26.7																
		3	108	18	36		3		0.3	24	26.7																
		3	108	18	36		3		0.3	15	35.7																
		3	108	18	36		3		0.3	15	35.7																
		3	108	18	36		3		0.3	15	35.7																
		3	108	18	18		2		0.25	69.75																	
		3	108	18	18		2		0.25	69.75																	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

																	2	72	10						0.25	61.75	
32	2		0.25	57.75																							
32	2		0.25	57.75																							
32	2		0.25	57.75																							
32	2		0.25	57.75																							
																	2	72	8		16	2		0.25	45.75		
																	2	72	8		16	2		0.25	45.75		
																	2	72	8		16	2		0.25	45.75		
																	2	72	8		16	2		0.25	45.75		
																	2	72	8		16	2		0.25	45.75		
	2		0.25	57.75																							
	2		0.25	57.75																							
	2		0.25	57.75																							
	3		0.55	101.75	26.7																						
	3		0.55	101.75	26.7																						
	3		0.55	101.75	26.7																						

[illegible]

						3	108	14	16		2		0.25	75.75											
						3	108	14	16		2		0.25	75.75											
						3	108	14	16		2		0.25	75.75											
	3		0.3	28	26.7																				
	3		0.3	28	26.7																				
	3		0.3	28	26.7																				
40																									
40																									
40																									
40																									
40																									
			10	44		3	108							108		9	324						20	304	
			10	44												6	216						10	206	
			10	44																					
			10	44																					
																6	216						10	206	
																6	216						10	206	
						3	108							108		3	108						10	98	
						3	108							108		3	108						10	98	
						3	108							108		3	108						10	98	
																6	216						15	201	
																6	216						15	201	
																6	216						15	201	
																3	108	18		20			0.5	69.5	
																3	108	18		20			0.5	69.5	
																1	36	2		4			0.25	29.75	
																2	72	16		16			0.25	39.75	