МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 30.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

Направление подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) "Инновации и бизнес в сфере информационных технологий"

Кафедра:

Теоретической экономики

Факультет: экономический

Квалификация: Магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Заочная	
Срок обучения: 2г 5м	

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	инновационно-предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 370 от 08.04.2015

Астапов М.Б.

20/42.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор / Иванов А.Г./
Начальник УМУ / Карапетян Ж.О./
Декан / Сидоров В.А./
Руководитель магистерской программы / Сидоров В.А./
Председатель УМК / Дробышевская Л.Н./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрь		S.	Ox	тябр	ь	2		Host	рь	Т	Д	exat	рь	T,	. 5	нва	рь	L	Фе	epar	ъ			Мар	т	Т.	,,	Anpe	ль			Mai	ă	Т		Июн		Τ,		Июл	ь	Ī.,		Aar	уст	\neg
50.5	1.7	8.3	15 - 23	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	3.9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1.7	71	15 - 23	. ~	3.3	12.	1	Ŕ	2-8	9- 35	16 - 22	E	2-8	9- 35		0.	ė	6- 12		5	4- 30	11 - 17	18 - 24			71	15 - 23	ģ				27.2	3.9	30 - 36	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 3	0 3	1 3	32 33	34	35	36	37	38	39	10	41 4	2 43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
v										×		у	У	У	У	у)	у у у * *	* * *	,	3	3	к	ĸ		*	*				Ī	n n n n n	п	*	×	п	n	3	//8	3 3	3		K	к	к	ĸ	к	K	к	ĸ
VI										*			L	п	п	пп	× ×	п	*	3	3	к	K		*	*					H H H	н	HHHX	H H H	н	н	* /	1			N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	к	к	к	к	к	K	к	ĸ
VII	н	н	н	н	н	н	н	н	Пд	Π <u>α</u> Να Πα Πα Πα	Пд	Пд	Па	д	д	д	K K *	* * * K	1	к	к	-	-	-	-	-	-	-	.		- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-

График сессий

			Kypc S						Kypc 6			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		21		22		7		21		22	
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2017 г.	1	8 января 2018 г.	19	28 Mas 2018 r.	39	1 сентября 2018 г.	1	12 января 2019 г.	20	1 июня 2019 г.	40
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2017 г.	1	28 января 2018 г.	22	18 июня 2018 г.	42	7 сентября 2018 г.	1	1 февраля 2019 г.	22	22 июня 2019 г.	43
			Kypc 7									
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность					50							
Дата начала/Номер недели				Τ								
Дата окончания/Номер недели		Π		Τ		П						

Сводные данные

		V F	16 C	V 7	
		Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	21 3/6	23 3/6	4/6	45 4/6
Э	Экзаменационные сессии	61/6	61/6		12 2/6
У	Учебная практика	6			6
Н	Научно-исслед, работа		6	8	14
П	Производственная практика	6	4		10
Пд	Преддипломная практика			4	4
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			4	4
К	Каникулы	10	10	4	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	12/6 (8дн)	6 (36 дн)
	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Ито	ro	52	52	22	126
Сту	дентов				
Груг	ın				

План Уче	бный план м	агистратуры '38.04.05_Бизнес-информатика,	Инноваці	ии и бизнес	в сфер	е информ	ационных т	ехнолог(3	3ФО, 2017	r.).plx', код на	правлени	38.04.05,	год начал	а подгото	вки 2017																				
-	-	-	Ф	орма контрол	пя	3.0	e			Итого акад	часов		-	Τ.		Уст	гановочная сесс	ия		1			Курс 5 Зимняя сесси	я		1		Летня	я сессия			-	1 .		Установочная се
Считать	Индекс	Наименование	Экза	Зачет Зачет	r KP	Экспер	Факт Час		По к	Контакт КРП	СР	Конт И	нтер з.е.	на Итого	Лек	Лаб П	р КРП ИК	CP CP	Конт Форм	ы Итого	Лек	Лаб Пр	о крп	икр ср	Конт Форми	ы Итого Ле	ж Лаб	Пр К	рп икр	СР	Конт Фор			Іек Лаб	5 Пр КРП
в плане	Дисциплинь	(молули)	мен	с оц.		тное	В 3.	е. тное	плану	часы		роль ч	насы курс	e					роль контр	J.					роль контр	».					роль кон	пр. кур	ce		
Базовая		. (нодунн)																																	
	B1.B.01	Теория систем и системный анализ	5			4	4 36	_		22.3	113		. 4			2 2		20		114		4 8			8.7 э										
+		Теория принятия решений Архитектура предприятия (продвинутый	5			4	4 36			22.3	113		4 4	30	6	2 2	!	20		114		4 8		0.3 93											+
+	51.5.03	уровень)	5			3	3 36	108	108	16.3	83		4 3							36	8			28		72	4	4	0.3	55	8.7	,			+
+	51.5.04	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)	5			4	4 36	144	144	20.3	115	8.7	4 4							78	6	6		66		66		8	0.3	49	8.7	•			
+	51.5.05	Научный семинар		5		3 18	3 36 18		108 648	20.2	84	3.8 38.6	. 3		12	4 4		40		42		6 14 22		0.6 310		66 204	4	8	0.2	54 158	3.8	3			+
Вариат	вная часть					18	18	048	048	101.4	508	38.0	12 18	ьи	12	4 4	,	40	_	384	20	14 22	2	0.6 310	17.4	204	4	20	0.8	158	21.2				
	51.B.01	Математический инструментарий в описании и анализе бизнеса		5		2	2 36	72	72	16.2	52	3.8	. 2	36	6	6		24		36		4		0.2 28	3.8 3										\Box
+	51.B.02	Система инноваций и нововведений	5		5	4	4 36	144	144	42.3 14	93	8.7	. 4							42	10			32		102		18 1	14 0.3	61	8.7 э	р			+ + + +
+	61.B.03	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	6			4	4 36	144	144	18.3	117	8.7	6																			4	32	6	
+	61.B.04	Модели экономического развития	6			3	3 36	108	108	16.3	83	8.7																				3	30	6	+ + + +
+	51.B.05	Процессный подход в управлении инновациями	6			3	3 36	108	108	16.3	83	8.7																				3	30	6	
+	61.B.06	Управление развитием информационных систем		6		2	2 36	72	72	12.2	56	3.8																				2	34	6	
		Методология и практика ИТ-консалтинга		6						12.2		3.8			+								+		+			-		1				6	+++
	51.B.07 51.B.08	инноваций Методология экономических исследований		6		2	2 36			12.2	56 56		-												+			\perp		-		2		6	+
+	51.B.09	методология экономических исследовании Системы управления эффективностью бизнеса	6	,	1	3	3 36			18.3	81		6												+					1		3		_	+++
		Экономика информационных технологий в			-								2		-+										+			_		-		_			+
	51.B.10	инновациях	6			3	3 36			18.3	81	8.7													\perp					1		3			+
	Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 Системная диагностика организации		5		2	2 36	72	+	14.2	54 54	3.8	. 2		-+	-				36 36			+	30		36 36	-	2	0.2	24 24	3.8 3			-	+++
	Б1.В.ДВ.01.02	Управление и аудит информационных систем		5		2	2 36			14.2	54	3.8	. 2							36				30		36		2	0.2	_					+ + +
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5	1	2	2	72		14.2	54	3.8	. 2		+					36				30		36		2	0.2						+++
	Б1.B.ДВ.02.01	Искусственный интеллект и нейросетевые		5		2	2 36			14.2	54	3.8	. 2							36	6			30		36		2	0.2	24	3.8				1
	Б1.B.ДВ.02.02	технологии Информационные технологии бизнес-анализа		5		2	2 36	_		14.2	54	3.8	. 2		+					36			+	30		36		2	0.2			_		-	+++
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6			3	3	108	108	18.3	81	8.7																				3			
		Создание собственного бизнеса	6			3	3 36			18.3	81	8.7													+			\perp		-		3		-	+
	Б1.В.ДВ.03.02	Организация трудового процесса в бизнесе инноваций	6			3	3 36			18.3	81	8.7																				3			
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 Информационная безопасность ИС		6	-	3	3 36	108		18.2 18.2	86 86	3.8 3.8			-+										+			_		-		3			+
		Общая структура бизнеса		6		3	3 36			18.2	86	3.8																-				3			+++
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6			3	3	108	108	12.3	87	8.7																				3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы оптимизации и управления экономическими системами	6			3	3 36	108	108	12.3	87	8.7				\perp																3		\perp	
	Б1.В.ДВ.05.02	Управление электронным предприятием	6		1	3	3 36	_		12.3	87	8.7			$ \bot$								$+\Box$		+ T			$-\mathbf{I}$		1		3			\bot
+	Б1.В.ДВ.06 Б1.В.ПВ.06.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	++	6	1	2	2 20	72		12.2	56	3.8	-		+										+			-		+		2			+++
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интеллектуальные агенты и агентские системы		6	-	2	2 36			12.2	56	3.8				_							+		+							2			+
+		Системы поддержки и принятия решений Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6 6	1	2	2 36	72 72	+	12.2 12.2	56 56	3.8 3.8			-										+			-		+		2			+++
		Организация высокотехнологичного бизнеса		6		2	2 36		+	12.2	56	3.8																				2			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Анализ поведения потребителя в коммерческих информационных сетях		6		2	2 36	72	72	12.2	56	3.8																				2			
		•				45				284.2 14							5	24			22			0.2 120		174			14 0.7				194		
Блок 2.	Практики, в	том числе научно-исследовательская р	абота (Н	ІИР)		63	63	2268	2268	385.6 14	1740	142.4	24 28	96	18	4 1	0	64		534	42	14 26	•	0.8 430	21.2	378	16	42	14 1.5	267	37.5	35	194	36	
Вариат	вная часть								, ,																					,					
	62.B.01	Учебная практика Плактика по получению первичных		5		9	9			1.5	322.5		. 9							324				1.5 322.				\perp		-				-	+
	Б2.B.01.01(У)	профессиональных умений и навыков		5	1	9	9 36		324	1.5	322.5		. 9							324			\perp	1.5 322.	5 з					1					\bot
+	62.B.02	Производственная практика, в т.ч.: Практика по получению профессиональных	5	6677	-	42	42	1512	1512	7	1505		. 9		-+										+	324		_	1.5	322.5	3	15			+
+	52.B.02.01(Π)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		56		15	15 36	540	540	2.5	537.5		. 9													324			1.5	322.5	3	6			
+	62.B.02.02(H)	Научно-исследовательская работа		67		21	21 36	756	756	3.5	752.5																					9			
+	Б2.B.02.03(Пд)	Преддипломная практика		7		6	6 36			1	215													15 00		22.				200 -				1	$\perp \Box \Box$
						51 51	51 51		1836 1836		1827.5 1827.5		18							324 324				1.5 322. 1.5 322.		324 324				322.5 322.5		12			+++
		нная итоговая аттестация																	- 1																
Базовая			1 1			1			T . T		1 1											1	1 1		 	1		1		T					
+	53.5.01	Государственная итоговая аттестация			-	6	6	216	216	25.5	190.5														$\perp \perp$			_		1					+
+	53.5.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и и				6	6 36	216	216	25.5	190.5																								
		процедуру защиты																																	
						6	6		216 216		190.5 190.5					-												-							+
ФТД.Фа	культативы							210	210	20.0	130.3																			_					
	вная часть																																		

н учеоный пла	ан магистратуры '3	Ку	рс 6	1нновации и	и бизнес в сфер	ере информаци			7г.).ріх', код	д направлени	я 38.04.05, год нач					Курс 7						
		Зи	мняя сессия			1 1	Летняя се	ссия		-		Установочна	я сессия			Зимняя сессия				Летняя сес	1 1	
СР Конт ф	ормы Итого Лек	лаб Пр	крп икр	СР Конт	Формы контр. Итого	лек Лаб	Пр КРП	икр ср	Конт Ф роль к	Формы з.е. на контр. курсе	Итого Лек Ла	б Пр КРП	ИКР СР	Конт Формы роль контр. Итог	Лек Лаб	Пр КРП ИКР	CP Kon	т Формы ь контр. Итого	Лек Лаб	Пр КРП	ИКР CP Koi	нт Формы контр. Компетенции
F									P									-				
																						OK-1; ПK-10
																						OK-2; ПK-10
																						OK-3; ПK-10; ПK-17
																						OK-1; ПК-10; ПК-11; ПК-16
																						ONK-1; ONK-2; ONK-3; NK-12; NK-13
							l															
																						ОПК-3; ПК-12
																						OK-2; ПК-11
26	76	12		55 8.7				36														OK-3; ПК-12
24	78	10	0.3																			ПК-12
24	78	10	0.3	59 8.7	э																	ОПК-3; ПК-11
28	38	6	0.2	28 3.8	3																	ΠK-12; ΠK-13
									+ +			+										
28	38	6		28 3.8																		ΠK-11; ΠK-16
28	38	6	0.2	28 3.8	3																	OK-1; ПК-11
	36 6			30	72		12	0.3 51	8.7	э												ОПК-2; ПК-10
	36 6			30	72		12	0.3 51	8.7	э												ПК-11; ПК-16
	-0 0	+	+		1 12		-	31		_		+										OK-1; ПК-11
		+ + -	+++						+ +			+										OK-1; FIK-11 OK-1; FIK-11
																						OK-1; ПК-11
																						ПК-10; ПК-12; ПК-17
																						ПК-10; ПК-12; ПК-17
																						ПК-10; ПК-12; ПК-17
	32 6			26	76		12	0.3 55		3												ОПК-3; ПК-13
	32 6			26	76		12	0.3 55		9												ОПК-3; ПК-13
	32 6			26	76		12	0.3 55		э												ОПК-3; ПК-13
	32 6			26	76		12	0.2 60		3												ОПК-3; ПК-16
	32 6			26	76		12	0.2 60		3												ОПК-3; ПК-16
	32 6 36 6			26 30	76 72		12 6	0.2 60 0.3 57		3												ОПК-3; ПК-16 ПК-12; ПК-17
								0.3 57														
				30	72		6			3												ПК-12; ПК-17
	36 6			30	72		6	0.3 57		3												ПК-12; ПК-17
	36 6			30	36		6	0.2 26		3												ПК-10; ПК-13
	36 6			30	36		6	0.2 26		3												ПК-10; ПК-13
	36 6			30	36		6	0.2 26		3												ПК-10; ПК-13
-	36 6			30	36		6	0.2 26		3		+						+				RK-10; RK-17
	36 6			30	36		6	0.2 26		3		+					+-+					ПК-10; ПК-17
	36 6			30	36		6	0.2 26		3												ПК-10; ПК-17
158	590 42			459 37.5			66	1.8 362														
158	590 42	50	1.5	459 37.5	476		66	1.8 362	2 46.2													
						T			T								T					ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
																						ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
+	216	+	1	215	3 324	-		1.5 322.	5	з 18		+		648		-	645	23				ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
++	210	+ + -			s 324			1.5 322.		3 18		+		648		3	045	23				11R-10; 11R-11; 11R-12; 11R-13; 11R-10; 11R-17
	216		1	215	3																	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
		+ + -			324			1.5 322.	5	з 12		+		432		7	430	3				ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
		+ + -			32.7			3.2		6				216			215	3				NK-10; NK-11; NK-12; NK-13; NK-16; NK-17
	216		1	215	324			1.5 322.		18				648			645					
	216		1	215	324			1.5 322.	.5	18				648		3	645					
		1 1				 			1				1 1				1	 				OK-1+ OK-2+ OK-3+ ORK-1+ ORK-2+ ORK-2+ RK-10+ RK-44+ RK-4
										6				216		25.5	190.5					OK-1; OK-2; OK-3; OПК-1; OПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-1 ПК-16; ПК-17
																						OK-1; OK-2; OK-3; OПK-1; OПK-2; OПK-3; ПK-10; ПK-11; ПK-12; ПK-
		1 1								6				216		25.5	190.5					OK-1; OK-2; OK-3; OHK-1; OHK-2; OHK-3; HK-10; HK-11; HK-12; HK-1
						1 1	1 1	1 1														
										6				21/		25.5	5 190.5					
										6				210			5 190.5 5 190.5					

План Учебный план магистратуры 38.04.05_Бизнес-информатика, Инновации и бизнес в сфере информационных технолог.-{3ФО, 2017г.},р!х', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2017

План У	ебный план м	гистратуры '38.04.05_Бизнес-информатика, І	Инновации и бизнес в	сфере информаці	онных 1	технолог(3	3ФО, 20°	17r.).plx',	код нап	равления	я 38.04.05, год	начала подгот	овки 201	7																		
_		_	Форма контроля	3.e.				Ито	го акад.ч	acne										Курс 5												
			+орга коттролл	5.0.					ro unug. r	ucob .		-		Уст	гановочная с	ессия				Зимняя се	ссия				Ле	етняя сессия					Установс	очная сесси:
Считат в план	Индекс	Наименование	Экза мен Зачет с оц.	КР Экспер тное Ф		сов Экспер	По плану	Контакт часы	КРП		Конт Интер роль часы	з.е. на курсе	Лек	Лаб П	р КРП	ИКР СР	Конт Форг роль конт		Лек Лаб	Пр КРП	ИКР	СР Конт	Формы контр. Итого	Лек	Лаб Пр	крп икр			Формы з.е. контр. курс	ек Лаб	Пр	крп икг
+	ФТД.В.01	Развитие венчурного бизнеса	5	2	2 3	6 72	72	6.2		62	3.8 .	2						36	2			34	36	4		0.2	28	3.8	3			
+	ФТД.В.02	Электронная информационно-образовательная среда	6	2	2 3	6 72	72	10.2		58	3.8																		2			
				4	4	144	144	16.4		120	7.6	2						36	2			34	36	4		0.2	28	3.8	2			
				4	4	144	144	16.4		120	7.6	2						36	2			34	36	4		0.2	28	3.8	2			

План Учебный план магистратуры 38.04.05_Бизнес-информатика, Инновации и бизнес в сфере информационных технолог.-(9ФО, 2017г.),ріх', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2017

						Курс 6																							Курс 7															
я						Зимняя се	ессия							Лет	няя сес	сия					Устан	новочн	ая сессия						Зимняя се	ессия						Летняя с	ессия							
,	онт Фо оль ко	рмы нтр.	того Ј	1ек	Паб Пр	крп	ИКР	СР	Конт	Рормы контр.	ltoro	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИКР	СР	Конт Формы з.е. н роль контр. курс	а Итого	Пек Л	Паб Пр	KPI	1 ИКР	СР	Конт	Итого	Лек	Лаб	Пр КРП	ИКР	СР Конт	Формы	Итого Л	эк Ла	6 г	1р КРП	ИКР	œ	Формь контр.			Компетень	ии	
																																								ПК-16				
		:	36	4				32		:	36	6				0.2	26	3.8 з																						ПК-13				
			36	4				32			36	6				0.2	26	3.8																										
			36	4				32			36	6				0.2	26	3.8																										

			Ит	гого					
	Баз.%	Pap 9/	ДВ(от		3.6		Курс 5	Курс 6	Курс 7
	Dd3, 76	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				113	139	124	48	52	24
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	46	50	24
Дисциплины (модули)	29%	71%	37.7%	57	63	63	28	35	
Базовая часть				12	18	18	18		
Вариативная часть				45	45	45	10	35	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	51	18	15	18
Вариативная часть				48	57	51	18	15	18
Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Базовая часть				6	9	6			6
Факультативы				2	10	4	2	2	
Вариативная часть				2	10	4	2	2	
Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных				37.71%			
процент запятии от аудиторных	в интера	активной (форме			6.5%			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	ol			41.6	39.1	44.9	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					192.8	188.3	197.3	
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП					183	172	194	
	ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					5	7	
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ	(3a)					4	6	
	КУРСОВ	ВЫЕ РАБОТ	TЫ (KP)				1		