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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Астапов М.Б.*

«30» июня 2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

Направление подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) "Моделирование и оптимизация бизнес-процессов"

Кафедра: Теоретической экономики
Факультет: экономический

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

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор _____ */ Иванов А.Г./*

Начальник УМУ _____ */ Карапетян Ж.О./*

Декан _____ */ Шевченко И.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Сидоров В.А./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Калайдин Е.Н./*

Председатель УМК _____ */ Дробышевская Л.Н./*

Учебный план магистратуры 'z38.04.05-Бизнес-информатика-Моделирование и оптимизация бизнес-процессов-АМ-Набор 2017 ЗФО.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2017

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
V																																																											
VI																																																											
VII	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	*	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График сессий

	Курс 5						Курс 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	12 января 2018 г.	20	28 мая 2018 г.	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	1 февраля 2018 г.	22	18 июня 2018 г.	42	7 сентября 2018 г.	1	1 февраля 2019 г.	22	22 июня 2019 г.	43

	Курс 7					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность						
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	**24 1/6**	**26 3/6**	**4/6**	51 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**3 3/6**	**3 1/6**		6 4/6
У	Учебная практика	**6**			6
Н	Научно-исслед. работа		**6**	**8**	14
П	Производственная практика	**6**	**4**		10
Пд	Преддипломная практика			**4**	4
Д	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)**	**1 2/6 (8 дн)**	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**22**	126
Студентов					
Групп					

План Учебный план магистратуры 'z38.04.05-Бизнес-информатика-Моделирование и оптимизация бизнес-процессов-АМ-Набор 2017 ЗФО.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 5																																			
																-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									-	Установочная сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактные часы	СР	Контроль	Интерч часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																			
Базовая часть																																																			
+	Б1.Б.01	Теория систем и системный анализ	5				4	4	36	144	144	22.3	113	8.7	.	4	36	6	2	2		26				108		4	8		87	0.3	8.7	э																
+	Б1.Б.02	Теория принятия решений	5				4	4	36	144	144	22.3	113	8.7	4	4	36	6	2	2		26				108		4	8		87	0.3	8.7	э																
+	Б1.Б.03	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	5				3	3	36	108	108	16.3	83	8.7	4	3										36	8				28				72		4	4		55	0.3	8.7	э								
+	Б1.Б.04	Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)	5				4	4	36	144	144	20.3	115	8.7	4	4										72	6	6			60				72			8		55	0.3	8.7	э								
+	Б1.Б.05	Научный семинар		5			3	3	36	108	108	20.2	84	3.8	.	3										36	6		6		24				72			8		60	0.2	3.8	з								
							18	*18*		*648*	*648*	*101.4*	*508*	*38.6*	*12*	*18*	*72*	*12*	*4*	*4*		*52*				*360*	*20*	*14*	*22*		*286*	*0.6*	*17.4*		*216*		*4*	*20*		*170*	*0.8*	*21.2*								
Вариативная часть																																																			
+	Б1.В.01	Методы оптимизации и принятия проектных решений		5			2	2	36	72	72	16.2	52	3.8	.	2	36	6		6		24				36			4		28	0.2	3.8	з																
+	Б1.В.02	Средства оптимизации бизнес-процессов	5			5	4	4	36	144	144	28.3	107	8.7	8	4										36	10				26				108			18		81	0.3	8.7	эр								
+	Б1.В.03	Общая структура бизнеса	6				4	4	36	144	144	18.3	117	8.7	.																													4	36	6				30	
+	Б1.В.04	Система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов	6				3	3	36	108	108	16.3	83	8.7	.																													3	36	6				30	
+	Б1.В.05	Реализация процессного подхода при построении систем управления ИТ-предприятия	6				3	3	36	108	108	16.3	83	8.7	.																													3	36	6				30	
+	Б1.В.06	Макроэкономическое планирование и прогнозирование		6			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8	4																													2	36	6				30	
+	Б1.В.07	Системы статистического анализа данных		6			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8	.																													2	36	6				30	
+	Б1.В.08	Системы имитационного моделирования		6			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8	.																													2	36	6				30	
+	Б1.В.09	Экономические системы	6				3	3	36	108	108	18.3	81	8.7	.																													3							
+	Б1.В.10	Экономический инструментарий и методология экономического анализа	6				3	3	36	108	108	18.3	81	8.7	.																													3							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**14.2**	**54**	**3.8**	.	2										36	**6**				**30**				36		**6**	**2**		**24**	**0.2**	**3.8**	**з**								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка эффективности ИТ-проектов		5			2	2	36	72	72	14.2	54	3.8	.	2										36	6				30				36		6	2		24	0.2	3.8	з								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интеграция информационных систем		5			2	2	36	72	72	14.2	54	3.8	.	2										36	6				30				36		6	2		24	0.2	3.8	з								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**14.2**	**54**	**3.8**	.	2										36	**6**				**30**				36		**6**	**2**		**24**	**0.2**	**3.8**	**з**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегии развития бизнеса		5			2	2	36	72	72	14.2	54	3.8	.	2										36	6				30				36		6	2		24	0.2	3.8	з								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление бизнесом		5			2	2	36	72	72	14.2	54	3.8	.	2										36	6				30				36		6	2		24	0.2	3.8	з								
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**6**				3	**3**		**108**	**108**	**18.3**	**81**	**8.7**	.																													3							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ, построение и совершенствование бизнес-моделей	6				3	3	36	108	108	18.3	81	8.7	.																													3							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Развитие интеллектуального капитала	6				3	3	36	108	108	18.3	81	8.7	.																													3							
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**18.2**	**86**	**3.8**	.																													3							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизация анализа и документирование бизнес-процессов		6			3	3	36	108	108	18.2	86	3.8	.																													3							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в анализе инвестиционных проектов		6			3	3	36	108	108	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	Контроллинг и планирование бизнес-процессов	6				3	3	36	108	108	12.3	87	8.7	.																													3							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-моделирование финансово-хозяйственной деятельности компании	6				3	3	36	108	108	12.3	87	8.7	.																													3							
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**12.2**	**56**	**3.8**	.																													2							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методология внедрения информационных систем		6			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8	.																													2							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интеллектуальный анализ данных		6			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8	.																													2							
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**12.2**	**56**	**3.8**	.																													2							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Макроэкономическая теория инвестиций		6			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8	.																													2							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление операционными рисками		6			2	2	36	72	72	12.2	56	3.8	.																													2							
							45	*45*		*1620*	*1620*	*270.2*	*1246*	*103.8*	*12*	*10*	*36*	*6*		*6*		*24*				*144*	*22*		*4*		*114*	*0.2*	*3.8*		*180*		*12*	*22*		*129*	*0.7*	*16.3*		*35*	*216*	*36*				*180*	
							63	*63*		*2268*	*2268*	*371.6*	*1754*	*142.4*	*24*	*28*	*108*	*18*	*4*	*10*		*76*				*504*	*42*	*14*	*26*		*400*	*0.8*	*21.2*		*396*		*16*	*42*		*299*	*1.5*	*37.5*		*35*	*216*	*36*				*180*	
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																																			
Вариативная часть																																																			
+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**5**			9	**9**		**324**	**324**	**1.5**	**322.5**		.	9										324					**322.5**	**1.5**		**з**																		
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		5			9	9	36	324	324	1.5	322.5		.	9										324					322.5	1.5		з																		
+	Б2.В.02	**Производственная практика, в т.ч.:**		**56677**			42	**42**		**1512**	**1512**	**7**	**1505**		.	9																			324					**322.5**	**1.5**		**з**	15							
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		56			15	15	36	540	540	2.5	537.5		.	9																			324					322.5	1.5		з	6							
+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		67			21	21	36	756	756	3.5	752.5		.																													9							
+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика		7			6	6	36	216	216	1	215		.																																					
							51	*51*		*1836*	*1836*	*8.5*	*1827.5*			*18*										*324*					*322.5*	*1.5*			*324*					*322.5*	*1.5*			*15*							
							51	*51*		*1836*	*1836*	*8.5*	*1827.5*			*18*										*324*					*322.5*	*1.5*			*324*					*322.5*	*1.5*			*15*							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																			
Базовая часть																																																			
+	Б3.Б.01	**Государственная итоговая аттестация**					6	**6**		**216**	**216**	**25.5**	**190.5**		.																																					
+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и и процедуру защиты					6	6	36	216	216	25.5	190.5		.																																					
							6	*6*		*216*	*216*	*25.5*	*190.5*																																							
							6	*6*		*216*	*216*	*25.5*	*190.5*																																							
ФТД.Факультативы																																																			

Курс 6																				-	Курс 7																								-
Зимняя сессия											Летняя сессия										Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								
ИКР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Компетенции
																																																			ОК-1; ПК-10
																																																			ОК-2; ПК-10
																																																			ОК-3; ПК-8; ПК-9
																																																			ОК-1; ПК-10; ПК-11
																																																			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13
																																																			ПК-8; ПК-10
																																																			ПК-9; ПК-10
			72			12		51	0.3	8.7	э	36					36																																	ПК-11; ПК-13
			72			10		53	0.3	8.7	э																																							ПК-9; ПК-10
			72			10		53	0.3	8.7	э																																							ПК-9; ПК-12
			36			6		26	0.2	3.8	з																																							ПК-9; ПК-11
			36			6		26	0.2	3.8	з																																							ПК-9; ПК-10
			36			6		26	0.2	3.8	з																																							ПК-9; ПК-10
			36	6				30				72			12		51	0.3	8.7	э																														ПК-11; ПК-12
			36	6				30				72			12		51	0.3	8.7	э																														ПК-11; ПК-13
																																																			ПК-8; ПК-9
																																																			ПК-8; ПК-9
																																																			ПК-8; ПК-9
																																																			ПК-10; ПК-11
																																																			ПК-10; ПК-11
																																																			ПК-10; ПК-11
			36	**6**				**30**				72			**12**		**51**	**0.3**	**8.7**	**э**																														**ПК-11; ПК-13**
			36	6				30				72			12		51	0.3	8.7	э																														ПК-11; ПК-13
			36	6				30				72			12		51	0.3	8.7	э																														ПК-11; ПК-13
			36	**6**				**30**				72			**12**		**56**	**0.2**	**3.8**	**з**																														**ПК-8; ПК-9**
			36	6				30				72			12		56	0.2	3.8	з																														ПК-8; ПК-9
			36	6				30				72			12		56	0.2	3.8	з																														ПК-8; ПК-9
			36	**6**				**30**				72			**6**		**57**	**0.3**	**8.7**	**э**																														**ПК-10; ПК-11**
			36	6				30				72			6		57	0.3	8.7	э																														ПК-10; ПК-11
			36	6				30				72			6		57	0.3	8.7	э																														ПК-10; ПК-11
			36	**6**				**30**				36			**6**		**26**	**0.2**	**3.8**	**з**																														**ПК-10; ПК-12**
			36	6				30				36			6		26	0.2	3.8	з																														ПК-10; ПК-12
			36	6				30				36			6		26	0.2	3.8	з																														ПК-10; ПК-12
			36	**6**				**30**				36			**6**		**26**	**0.2**	**3.8**	**з**																														**ПК-10; ПК-11**
			36	6				30				36			6		26	0.2	3.8	з																														ПК-10; ПК-11
			36	6				30				36			6		26	0.2	3.8	з																														ПК-10; ПК-11
			576	*42*		*50*		*445*	*1.5*	*37.5*		*468*			*66*		*354*	*1.8*	*46.2*																															
			576	*42*		*50*		*445*	*1.5*	*37.5*		*468*			*66*		*354*	*1.8*	*46.2*																															
																																																			ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
																																																			ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
			216					**215**	**1**		**з**	324					**322.5**	**1.5**		**з**	18										648					**645**	**3**		**2з**									**ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13**
			216					215	1		з																																							ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
												324					322.5	1.5		з	12										432					430	2		з										ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
																					6										216					215	1		з										ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
			216					*215*	*1*			*324*					*322.5*	*1.5*			*18*										*648*					*645*	*3*											
			216					*215*	*1*			*324*					*322.5*	*1.5*			*18*										*648*					*645*	*3*											
																					6										216					**190.5**	**25.5**												**ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13**
																					6										216					190.5	25.5												ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
																					6										*216*					*190.5*	*25.5*												
																					6										*216*					*190.5*	*25.5*												

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 5																																					
																-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									-	Установочная сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактные часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ИКР	Контроль
Вариативная часть																																																						
+	ФТД.В.01	Развитие венчурного бизнеса		5			2	2	36	72	72	10.2	58	3.8	.	2										36	4				32				36	6				26	0.2	3.8	з									
+	ФТД.В.02	Электронная информационно-образовательная среда		6			2	2	36	72	72	10.2	58	3.8	.																												2								
							4	*4*		*144*	*144*	*20.4*	*116*	*7.6*		*2*										*36*	*4*				*32*				*36*	*6*				*26*	*0.2*	*3.8*		*2*								
							4	*4*		*144*	*144*	*20.4*	*116*	*7.6*		*2*										*36*	*4*				*32*				*36*	*6*				*26*	*0.2*	*3.8*		*2*								

| Курс 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z38.04.05-Бизнес-информатика-Моделирование и оптимизация бизнес-процессов-АМ-Набор 2017 ЗФО.plx', код направления 38.04.05, год начала подго

	Итого						Курс 5	Курс 6	Курс 7
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				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	лекционных					37.71%			
	в интерактивной форме					6.5%			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.6	39.1	44.9	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					185.8	174.3	197.3	
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП					183	172	194	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	7	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	6	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		