

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Набережночелнинский институт (филиал) КФУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Реинжиниринг бизнес-процессов предприятий, организаций, банков

Кафедра: Бизнес-информатика и математические методы в экономике

Факультет: Экономическое отделение

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- аналитическая
- организационно-управленческая
- проектная

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1404

30.10.2014

УТВЕРЖДАЮ



Зам. директора по

ОД

Бикулов Р.А.

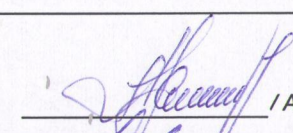
2017 г.

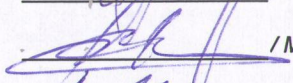
СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Зав. отделением

Зав. кафедрой

 / Ахметсагиров Р.И./

 / Махмутов И.И./

 / Исаевин А.Г./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								Зачисленная нагрузка	Компетенции																
		Экзамены	Зачеты	Зач. с оценкой	в том числе							Факт	ЗЕТ	Курс 1												Курс 2																													
					По ЗЕТ	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			Семестр 1 [18 нед.]					Семестр 2 [18 нед.]					Семестр 3 [18 нед.]					Семестр 4 [12 нед.]																										
							Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																								
Итого		12	8		4320	616	122	386	108	2624	432	120	16	72	90	326	108	27	40	108	248	108	33	32	108	18	310	108	28	34	98	408	108	32																					
Итого по ООП (без факультативов)		12	8		4320	616	122	386	108	2624	432	120	16	72	90	326	108	27	40	108	248	108	33	32	108	18	310	108	28	34	98	408	108	32																					
Б=49% В=51% ДВ(от В)=33.33%						26%	20%	63%	18%	55%	18%																																												
Итого по блоку Б1		12	8		2340	616	122	386	108	1292	432	65	16	72	90	326	108	17	40	108	248	108	14	32	108	18	310	108	16	34	98	408	108	18																					
Б=49% В=51% ДВ(от В)=33.33%						26%	20%	63%	18%	55%	18%																																												
Б1	Дисциплины (модули)	12	8		2340	616	122	386	108	1292	432	65	16	72	90	326	108	17	40	108	248	108	14	32	108	18	310	108	16	34	98	408	108	18																					
Б1.Б	Базовая часть	6	4		1152	326	56	162	108	610	216	32	16	72	90	326	108	17	32	90	202	108	12	8		18	82		3																										
Б1.Б.1	История и философия науки		1		72	26	8		18	46		2	8		18	46		2																	53	ОК-1, 2; ОПК-4																			
Б1.Б.2	Иностранный язык в профессиональной сфере		1		72	36			36	36		2			36	36		2																	52	ОПК-1; ПК-19																			
Б1.Б.3	Системы управления базами данных	1			216	44	8		36	136	36	6	8		36	136	36	6																	36	ПК-11, 12, 13																			
Б1.Б.4	Практикум по информационным технологиям в научных исследованиях	1			144	36		36		72	36	4		36		72	36	4																	36	ОПК-3, 5, 6; ПК-4, 8																			
Б1.Б.5	Практикум по объектно-ориентированному программированию	1			108	36		36		36	36	3		36		36	36	3																	36	ПК-7, 11, 13																			
Б1.Б.6	Основы научных исследований	2			108	26	8	18		46	36	3		8	18		46	36	3																36	ОК-1, 3; ОПК-1, 3, 5; ПК-1, 2, 4, 5																			
Б1.Б.7	Общая теория систем	2			108	26	8	18		46	36	3		8	18		46	36	3																36	ОК-1; ПК-2																			
Б1.Б.8	Многомерные статистические методы	2			144	44	8	36		64	36	4		8	36		64	36	4																36	ПК-2, 3, 8, 14																			
Б1.Б.9	Математическая экономика		2		72	26	8	18		46	2			8	18		46		2																36	ПК-2, 3, 8																			
Б1.Б.10	Менеджмент инноваций		3		108	26	8		18	82	2														8		18	82		3					33	ОК-2; ОПК-2; ПК-10, 15																			
Б1.В	Вариативная часть	6	4		1188	290	66	224		682	216	33		8	18		46		2	24	108		228	108	13	34	98		408	108	18																								
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	1		792	200	36	164		412	180	22		8	18		46		2	16	90		182	108	11	12	56		184	72	9																								
Б1.В.ОД.1	Информационный менеджмент		2		72	26	8	18		46	2			8	18		46		2																36	ОПК-2, 3, 4, 6; ПК-9, 15, 16, 17, 20																			
Б1.В.ОД.2	Интеллектуальные математические методы в менеджменте	3			144	44	8	36		64	36	4									8	36		64	36	4									36	ОПК-5; ПК-2, 3, 5, 8, 13																			
Б1.В.ОД.3	Ревинжиниринг бизнес-процессов	3			108	26	8	18		46	36	3									8	18		46	36	3								36	ПК-9, 12, 16																				
Б1.В.ОД.4	Практикум по Web-программированию	3			144	36		36		72	36	4													36	72	36	4						36	ПК-7, 11, 13																				
Б1.В.ОД.5	Экономика бизнес-процессов	4			216	34	6	28		146	36	6														6	28		146	36	6			36	ПК-6																				
Б1.В.ОД.6	Управление проектами в сфере ИКТ	4			108	34	6	28		38	36	3														6	28		38	36	3			36	ОПК-2; ПК-10, 15, 18, 19																				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3		396	90	30	60		270	36	11									8	18		46		2	22	42		224	36	9																							
Б1.В.ДВ.1																																																							
1	Имитационное моделирование социально-экономических процессов		3		72	26	8	18		46	2										8	18		46		2								36	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 8, 16																				
2	Проектирование математического обеспечения социально-экономических систем		3		72	26	8	18		46	2										8	18		46		2								36	ОПК-5; ПК-1, 2, 5, 8, 16																				
Б1.В.ДВ.2																																																							
1	Проектирование информационных систем	4			108	20	6	14		52	36	3														6	14		52	36	3			36	ОПК-5; ПК-1, 2, 7, 9, 11, 12, 13																				
2	Управление жизненным циклом информационных систем	4			108	20	6	14		52	36	3														6	14		52	36	3			36	ПК-10, 15, 17, 18																				
Б1.В.ДВ.3																																																							
1	Разработка бизнес-приложений		4		108	22	8	14		86		3														8	14		86		3		36	ПК-11, 12, 13																					
2	Разработка клиентских приложений		4		108	22	8	14		86		3														8	14		86		3		36	ПК-11, 12, 13																					
Б1.В.ДВ.4																																																							
1	Оценка экономической эффективности информационных систем		4		108	22	8	14		86		3														8	14		86		3		36	ПК-6																					
2	Процессно-ориентированное бюджетирование		4		108	22	8	14		86		3														8	14		86		3		36	ПК-6																					
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов							ЗЕТ		Часов												ЗЕТ		Часов																								ЗЕТ		Компетенции	
Б2	Практики				1764					1332		49	6	2/3	360	360		10	12	2/3	684	468		19	8		432	432		12	5	1/3	288	72		8																			
Б2.У	Учебная практика				108					1332		46	6	2/3	360	360		10	10	2/3	576	468		16	8		432	432		12	5	1/3	288	72		8																			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			108					1332		3						2			108			3													36	ОК-3; ОПК-5; ПК-8																	
Б2.П	Производственная практика				1656					1332		46	6	2/3	360	360		10	10	2/3	576	468		16	8		432	432		12	5	1/3	288	72		8																			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			108					1332		3						2			108			3												36	ОК-1; ОПК-5; ПК-1, 2, 5																		
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар	☑		4	1332				1332		37	6	2/3	360	360		10	8	2/3	468	468		13	8		432	432		12	1	1/3	72	72		2	36	ОК-3; ОПК-3; ПК-1, 4, 5																	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				111	129	120	60	27	33	60	28	32
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	27	33	60	28	32
Итого по блоку Б1	49%	51%	33.33%	63	69	65	31	17	14	34	16	18
Дисциплины (модули)	49%	51%	33.3%	63	69	65	31	17	14	34	16	18
Базовая часть				30	39	32	29	17	12	3	3	
Вариативная часть				30	33	33	2		2	31	13	18
Практики				42	51	49	29	10	19	20	12	8
Базовая часть												
Вариативная часть				42	51	49	29	10	19	20	12	8
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.81%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					49.1	-	48	48	-	50	51
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					15	-	15.8	15.9	-	15.8	12.4
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					9.4	-	9.9	8.3	-	8.8	11
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												