Квалификация	Срок обуч. (в лет)
Бакалавр	4

План одобрен Ученым советом вуза
25.06.2012 протокол № 7

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВПО "Сибирский федеральный университет"

Утверждаю

Ректор / Е.А. Ваганов /

20__ г.

Шифр плана в ИМЦА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавров очная форма обучения

2307000001 .62

Направление 230700.62 Прикладная информатика
профиль подготовки 230700.62.00.01 Прикладная информатика в экономике
очная форма обучения
(2012 год набора)

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар
Ач	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																			Э	Э	Э	К	К			
2																			Э	Э	Э	К	К			
3																			Э	Э	Э	К	К			
4																			Э	Э	Э	К	К			

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг
Ач	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
2																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
3																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
4				Э	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Курсы	Недель: Теоретическое обучение б	Теоретическое обучение в	Теоретическое обучение Итого	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация, выпускные экзамены	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Выпускная работа, Диссертация	Гос. Экзамены и защита	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	18	18	36	7						9	52			1
2	18	18	36	6		2				8	52			2
3	18	18	36	6		2				8	52	18	1	3
4	18	6	24	4			6	7	1	10	52			4
			132	23		4	6	7	1	35	208	18	1	

Обозначения: [ ] - Теоретическое обучение; [Э] - Экзаменационные сессии; [У] - Учебная практика; [П] - Другие Практики, НИР; число - Наличие распределенной практики или НИР; [ ] - Переаттестовано

[Д] - Выпускная работа, Диссертация; [Г] - Гос. Экзамены и защита; [К] - Каникулы; [А] - Итоговая Аттестация, выпускные экзамены; [=] - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы), контрольные (К), рефераты (Р), эссе (Э), РГР (Г), ОАК (О)	Часов: Всего с ЗК	Всего из ГОС или по ЗЕТ с ЗК	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс: 1 сем 1 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 сем 15 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс: 3 сем 14 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 сем 15 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс: 5 сем 15 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 сем 15 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс: 7 сем 15 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	8 сем 15 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Экзаменационных комплектов	Часов в кредите	Всего ЗЕТ семестровых	Всего ЗЕТ по Плану	Планируемые результаты освоения	В интерактивной форме, час	Ссылки на листы кубиков ЗЕТ
[30;40]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл								Всего ЗЕТ: 34+20+14																																									
Б1.Б.1	История		1		108	108	54		54	18		36																														3		ОК-1,2,5,11; ПК-2,22	36	3
Б1.Б.2	Философия	2			144	144	36		72					18		18																										4		ОК-1,2,3,5,6,11; ПК-2,20,22	18	4
Б1.Б.3	Иностранный язык	23			324	324	144		108							54				90																						9		ОК-2,3,5,6,7,8,9,10,11,13; ПК-3,7,11,20,22	144	9
Б1.Б.4	Экономическая теория		1		144	144	72		72	36		36																														4		ОК-1,2,4,5,6,12; ПК-1,2,3,15,19	36	4
Б1.Б.1	История экономических учений		4		108	108	36		72																					18		18									3		ОК-1,5,4,5,6,12,14; ПК-2,3,15,19	18	3
Б1.Б.2	Экономическая теория (дополнительные главы)		2		108	108	54		54							36		18																								4		ОК-1,2,4,5,6,12; ПК-2,3,13,15,19	18	3
Б1.Б.3	Основы менеджмента		3		108	108	36		72													18		18																		5		ПК-1,3,5,10,11,17,21	18	3
Б; [20;25]	Б.1Б	3	5		1044	1044	432		504	54		72		54		90				18		108		18		18																29			288	29
	Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																																								5				
1	Деловой иностранный язык	6			180	180	72		72																													36	36			5		ОК-2,3,5,6,7,8,9,10,11,13; ПК-3,7,11,20,22		5
2	Профессиональный иностранный язык	6			180	180	72		72																													36	36			5		ОК-2,3,5,6,7,8,9,10,11,13; ПК-3,7,11,20,22		
	Всего по циклу	4	5		1224	1224	504		576	54		72		54		90				18		108		18		18														36	36			34			288	34
[65;75]	Б2	Математический и естественнонаучный цикл								Всего ЗЕТ: 24+34+40																																								
Б2.Б.1	Математика	12			504	504	180		252	36		54		36		54																										14		ПК-3,9,17,21	108	14
Б2.Б.2	Теория вероятностей и математическая статистика		3		144	144	54		90											18		36																				4		ОК-3,17,21	54	4
Б2.Б.3	Дискретная математика		4		108	108	54		54															18		36																3		ОК-1,2,5,8,11; ПК-2,10,19,21	36	3
Б2.Б.4	Теория систем и системный анализ	4			144	144	54		54															36	18																	4		ОК-2,5,6,9,10,14; ПК-3,5,10,13,14; ОК-3,11,17,18,21	36	4
Б2.Б.5	Информатика и программирование	1			180	180	72		72	18	54																														5		ОК-1,3,5,13; ПК-3,4,5,10,20,21,22		5
Б2.Б.6	Физика	2			144	144	36		72					18	18																										4		ОК-2,5,7,8,9,14; ПК-3,5,9,14,15,16,17,18,19,21	18	4
Б2.В.1	Высокоуровневые методы информатики и программирования		4		144	144	72		72															18	54																	4		ОК-1,3,5,13; ПК-3,4,5,10,20,21,22	54	4
Б2.В.2	Моделирование и анализ бизнес-процессов	6	5		252	252	108		108																					18	36							18	36			7		ОК-2,7,8; ПК-17,21	18	7
Б2.В.3	Методы финансово - коммерческих расчетов	5			144	144	54		54																					36		18									4		ОК-1,5; ПК-2,4,15	18	4
Б2.В.4	Система сбалансированных показателей		6		144	144	72		72																													36	36			4		ОК-2,7,8; ПК-17,21		4
Б2.В.5	Имитационное моделирование		5		144	144	54		90																					18	36											5		ОК-1,3,5,8		4
Б2.В.6	Методы экономического прогнозирования		6		144	144	72		72																															36	36			4		ОК-1,2,5,6		4
Б2.В.7	Системы поддержки принятия решений	3			144	144	54		54											18	36																					4		ОК-1,7; ПК-3,4,9,10,20,21		4
Б; [30;40]	Б.1Б	6	7		2340	2340	936		1116	54	54	54		54	18	54		36	36	36		72	72	36		72	72	18		54	72							36	36			65			342	65
	Б2.ДВ1 Дисциплины по выбору																																								5				
1	Экономико-математическое моделирование	6			180	180	54		90																													18	36			5		ОК-1,2,5,8; ПК-2,17,21		5
2	Классификация математических моделей	6			180	180	54		90																													18	36			5		ОК-1,2,5,8; ПК-2,17,21		
	Б2.ДВ2 Дисциплины по выбору																																													
1	Основы математического моделирования		3		144	144	54		90													18	36																			4		ОК-1,2,5,8; ПК-2,17,21		4
2	Численные методы		5		144	144	54		90													18	36																			4		ОК-2,7; ПК-17		
	Всего по циклу	6	8		2664	2664	1044		1296	54	54	54		54	18	54		54	72	36		72	72	36		72	72	18		72	108							36	36			74			342	74
[85;105]	Б3	Профессиональный цикл								Всего ЗЕТ: 103+50+63																																							
Б3.Б.1	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	1	2		252	252	108		108	18	36			18	36																											7		ОК-1,2,3,4,6,8,7,8,9,11,13,14; ПК-1,2,3,4,5,6,7,8		7
Б3.Б.2	Операционные системы		5		180	180	72		108																													18	54			5		ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14; ПК-1,2,3,4,5,6,7,8		5
Б3.Б.3	Программная инженерия	2			180	180	72		72					18	54																											5		ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14; ПК-1,2,3,4,5,6,7,8		5
Б3.Б.4	Информационные системы и технологии	3			180	180	54		90											18	36																					5		ОК-1,5,7,8,13; ПК-1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,1		5
Б3.Б.5	Проектирование информационных систем	5	6		252	252	108		108																					18	36							18	36			7		ОК-1,3,4,7,8,13; ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14;		7

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы), контрольные работы (1-ОФО, 2-ЗФО, 3-ОЗФО)	Курсовые работы	Часов: Всего с ЗЕ	Всего по ГОС или по ЗЕТ с ЗЕ	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс 3 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс 5 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс 7 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	8 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Компетенции выпускника	Часов в кредите	Всего ЗЕТ (экспортное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	Из интерактивной формы, час	Аналитика по частям курсов, ЗЕТ
Б3.В.6	Проектный практикум	4				144	144	54		54										18	36																					360			4	ОК-1,3,4,7,8,13, ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,	36	4
Б3.В.7	Базы данных	4	3		4	252	252	108		108										18	36																					312			7	ОК-1,3,4,6,8,9,11,13,16,17,18, ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,		7
Б3.В.8	Информационная безопасность	5				180	180	54		90																		18	36													312			5	ОК-1,3,5,6,7,13, ПК-5,6,7,13,14,15,16,17,18,		5
Б3.В.9	Безопасность жизнедеятельности	1				180	180	72		72	36		36																													288			5	ОК-1,6,8,13,15, ПК-1,2,	36	5
Б3.В.1	Финансы		7			180	180	72		108																										36		36					360			5	ПК-2,3,9,10,11,21,	36	5
Б3.В.2	Внешнеэкономическая деятельность	7				144	144	54		54																										18	36						360			4	ОК-1,3,5,6,10,11,17,21,		4
Б3.В.3	Инвестиционная деятельность предприятия		7			108	108	54		54																										36		18					360			3	ОК-1,7, ПК-3,4,9,10,21,	18	3
Б3.В.4	Организация и управление инфраструктурой		7			144	144	72		72																										36		36					360			4	ПК-2,8,9,10,13,17,20,	36	4
Б3.В.5	Экономика предприятия		4			144	144	54		90														18		36																360			4	ОК-1,7, ПК-3,4,9,10,20,21,	36	4
Б3.В.6	Бюджетирование	7				180	180	54		90																										18		36					360			5	ОК-1, ПК-1,3,5,10,11,12,21,	36	5
Б3.В.7	Компьютерные технологии в бухгалтерском учете		6			180	180	54		126																						18	36									312			5	ОК-1,13, ПК-5		5
	Б. 145,550 0, 140,601	16	8		8	2880	2880	1116		1404	54	36	36		36	90				36	72			54	72	36		36	72			36	72			144	36	126		18	54				80		234	80
	Б3.ДВ1 Дисциплины по выбору																																										23					
1	Информационные технологии в экономике	4				144	144	54		54														18	36																	312			4	ОК-2,5,9,14, ПК-2,4,21		4
2	Информационные технологии управления бизнесом	4				144	144	54		54														18	36																	312			4	ОК-2,5,9,14, ПК-2,4,21		
	Б3.ДВ2 Дисциплины по выбору																																														
1	Бухгалтерский учет	5				180	180	54		90																						18	36									360			5	ОК-1, ПК-1,3,5,10,11,17,21,		5
2	Управленческий учет	5				180	180	54		90																						18	36									360			5	ОК-1, ПК-1,3,5,10,11,17,21,		
	Б3.ДВ3 Дисциплины по выбору																																														
1	Диагностика финансово-хозяйственной деятельности	7			7	180	180	72		72																										36	36						360			5	ОК-1,7, ПК-3,4,9,10,20,21,		5
2	Финансовый анализ	7			7	180	180	72		72																										36	36						360			5	ОК-1,7, ПК-3,4,9,10,20,21,23,		
	Б3.ДВ4 Дисциплины по выбору																																														
1	Стратегическое планирование		7			144	144	72		72																										36	36						360			4	ОК-1,4,7,10,14, ПК-4,26,27,28,		4
2	Бизнес-планирование		7			144	144	72		72																										36	36						360			4	ОК-1,4,7,10,14, ПК-4,26,27,28,		
	Б3.ДВ5 Дисциплины по выбору																																														
1	Основы Web-дизайна	5				180	180	54		90																						18	36									312			5	ОК-1,3,6,13, ПК-3,4,9,10,20,21,22,		5
2	Интернет-программирование	5				180	180	54		90																						18	36									312			5	ОК-1,3,6,13, ПК-3,4,9,10,20,21,22,		
	Всего	14	10		4	3708	3708	1422		1782	54	36	36		36	90				36	72			72	108	36		72	108	36		36	72			216	108	126		18	54				102		234	103
	Всего																																														
	Всего по плану																																														
2	Б4	Физическая культура																	Всего ЗЕТ: 2																													
Б4.Б.1	Физическая культура		1,2,4,5,6			400	400	400					72			72				72				72				54			54											3480		2	2	ОК-1,8	400	2
	Всего		5			400	400	400					72			72				72				72				54			54												2	2		400	2
	Итого	27	29		17	7996	7996	3570		3654	162	90	234		144	108	216		108	144	216		162	180	162		144	180	108		108	216	54		216	108	126		54	90				214		1864	515
	Обязательных уч. часов в неделю - физра / факультеты										23	/	4		22	/	4		22	/	4		28	/	4		27	/	3		29	/	3,3		25	/			24	/						29,14	
	Обязательных экзаменов									23	4	Нед. 3			5	Нед. 3			5	Нед. 3			4	Нед. 3			4	Нед. 3			4	Нед. 3			3	Нед. 3			2	Нед. 1								
	Обязательных зачетов									23	2				3				4				4				3				4				4				2								
	Обязательных курсовых проектов, к.р. и т.п.									7					2				3				1				2				1															
	Обязательных курсовых работ																																														

Проректор по УР _____ / М.В.Румянцев /

Начальник УУ _____ / Н.А.Козель /

Директор ИУБПЭ _____ / З.А. Васильева /

Зав. кафедрой _____ / А.Н. Пупков /

Представитель работодателя _____ / О.В. Митрофанова /