Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
Бакалавр	4

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВПО "Сибирский федеральный Университет"
СФУ

Утверждаю

Ректор СФУ /Е.А.Ваганов/
2013 г.

План одобрен Ученым советом вуза
25.02.13 протокол № 02

Шифр плана в ИМЦА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавров очная форма обучения 2307000004 .62

направление 230700.62 Прикладная информатика
профиль подготовки 230700.62.00.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении
2013 года набора

График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Недель				Студентов	Групп	Курс
	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	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	Теоретическое обучение			Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация, выпускные экзамены	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Выпускная работа, Диссертация	Гос. Экзамены и защита	Каникулы	Всего			
Au	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	О	В	Итого													
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=															
1																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	36	7					9	**52**			1
2																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6		2			8	**52**			2
3																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6		2			8	**52**			3
4																			Э	Э	Э	К	К							Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	18	6	24	6			6	7	1	8	**52**			4
																																																					132	25		4	6	7	1	33	208			

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				Часов		В том числе			Распределение по курсам и семестрам																												Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
											1 курс								2 курс								3 курс								4 курс												
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам.работа	1 сем	18 нед			2 сем	18 нед			3 сем	18 нед			4 сем	18 нед			5 сем	18 нед			6 сем	18 нед			7 сем	18 нед			8 сем	6 нед							
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР					
[30;40]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл									Всего ЗЕТ: 34=21+13																															21			
Б1.Б.1	*История*	1				144	144	54		54	18		36																											10		4	ОК-1,2,5,11,ПК-2,22	36	4
Б1.Б.2	*Философия*	2				144	144	54		54					18		36																								11		4	ОК-1,2,3,5,6,11, ПК-2,4	36	4
Б1.Б.3	*Иностранный язык*	4	123			324	324	144		144			36				36				36				36																350		9	ОК-2,3,5-9,11	144	9
Б1.Б.4	Экономическая теория		1			144	144	72		72	36		36																												311		4	ОК-1,2,4,5,6,12,ПК-1,2	36	4
Б1.В.1	История экономических учений		2			108	108	54		54					18		36																								311		3	ОК-1,2,4,5,6,12,ПК-2,3,15,19	18	3
Б1.В.2	Русский язык и культура речи		3			144	144	72		72									36		36																				358		4	ОК-2,8,9	18	4
Б: [20;25]	В: [5;20]	3	6			1008	1008	450		450	54		108		36		108		36		72				36																	28			288	28
	Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																																								6				
1	Деловой иностранный язык	5				144	144	54		54																		18		36											350		4	ОК-2,3,5-9,11	18	4
2	Профессиональный иностранный язык	5				144	144	54		54																		18		36											350		4	ОК-2,3,5,6,7,8,9,11	18	
	Б1.ДВ2 *Дисциплины по выбору*																																												
1	Основы НИР		3			72	72	36		36									18		18																				311		2	ПК-15-22		2
2	Риторика		3			72	72	36		36									18		18																				358		2	ОК-1,2,3,11,ПК-1		
	Всего по циклу	4	7			1224	1224	540		540	54		108		36		108		54		90				36			18		36												34			306	34
[65;75]	Б2	Математический и естественнонаучный цикл									Всего ЗЕТ: 74=40+34																															40				40
Б2.Б.1	Математика	2	1			504	504	234		234	54		54		54		72																								130		14	ПК-2,3,17,21	108	14
Б2.Б.2	Теория вероятностей и математичвская ствтистика	3				144	144	54		54									18		36																				130		4	ПК-3,17,21	54	4
Б2.Б.3	Дискретная математика		4			144	144	72		72													18		54																130		4	ОК-1,2,5,8,ПК-2,15,17,21	54	4
Б2.Б.4	Теория систем и системный анализ	2				144	144	54		54					18	36																									311		4	ОК-2, 5, 8-10,14, ПК-3,5,10,13-18,21	18	4
Б2.Б.5	Информатика и программирование	1				180	180	72		72	18	54																													311		5	ОК-1,3,5,13,ПК-3,4,9,10,20-22		5
Б2.Б.6	Физика	1				144	144	54		54	18	18	18																												142		4	ОК-2,5,7-9, 14,ПК-3,5,9,14-19,21	18	4
Б2.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	7				180	180	54		90																								18		36					354		5	ОК-1,5,8,13,14,ПК-1,22	36	5
Б2.В.1	Эконометрика		7			180	180	90		90																								36	54						311		5	ОК-1,3,5,ПК-2,4,9,21,22	18	5
Б2.В.2	Методы оптимизации	5				180	180	72		72																		36	36												311		5	ОК-1,2,5,8,ПК-2,15,17,21	18	5
Б2.В.3	Исследование операций в управлении	6	5		5	216	216	90		90																		18	36			18	18								311		6	ОК-1,2,5,8,9,ПК-2,15	18	6
Б2.В.4	Моделирование бизнес-процессов	8	7			216	216	90		90																								18	18			18	36		311		6	ОК-2,7,8,ПК-17,8,21		6
Б: [30;40]	В: [15;40]	9	5		1	2232	2232	936		972	90	72	72		72	36	72		18		36		18		54			54	72			18	18			72	72	36		18	36			62			342	62
	Б2.ДВ1 *Дисциплины по выбору*																																									12				
1	Имитационное моделирование	7				216	216	72		108																								36	36						311		6	ОК-1,2,5,8,ПК-2,15,17,21		6
2	Математическое программирование	7				216	216	72		108																								36	36						311		6	ОК-2,3,8		
	Б2.ДВ2 Дисциплины по выбору																																												
1	Численные методы		5			216	216	72		144																		36	36												311		6	ОК-1,2,5,8,ПК-2,15,17,21		6
2	Интеллектуальные методы		5			216	216	72		144																		36	36												311		6	ОК-2,7,ПК-17		
	Всего по циклу	10	6		1	2664	2664	1080		1224	90	72	72		72	36	72		18		36		18		54			90	108			18	18			108	108	36		18	36			74			342	74
[95;105]	Б3	Профессиональный цикл									Всего ЗЕТ: 103=45+58																															45				45
Б3.Б.1	*Вычислительные системы, сети, телекоммуникации*	4	3		3	252	252	108		108									18	36			18	36																311		7	ОК-1,3-9,11,13,14,ПК-1-22	18	7
Б3.Б.2	*Операционные системы*	1				180	180	54		90	18	36																													311		5	ОК-1,3-9,11,13,14,ПК-1-22	18	5
Б3.Б.3	*Программная инженерия*	5				180	180	72		72																		36	36												311		5	ОК-1,3-9,11,13,14,ПК-1-22	18	5
Б3.Б.4	*Информационные системы и технологии*	3				180	180	54		90									18	36																					311		5	ОК-1,5,7,8,13,ПК-1-6,8-13,15,16,17,19,21	18	5
Б3.Б.5	Проектирование информационных *систем*	8	7		8	252	252	108		108																								18	18	18		18	36		311		7	ОК-1,3,4,7,8,13,ПК-1-9,11-20,22	18	7
Б3.Б.6	Проектный практикум		4			144	144	54		90													18		36																311		4	ОК-1,3,4,7,8,13,ПК-1-9,11-20,22	54	4
Б3.Б.7	Базы данных	4	3		4	252	252	90		126									18	18			18	36																311		7	ПК-4,5,8,9,13,16,17,19	18	7
Б3.Б.8	Информационная безопасность	2				180	180	72		72					18	36	18																								311		5	ПК-5,13,16,17,19	18	5
Б3.В.1	*Система государственного и муниципального управления*	6	45		6	324	324	144		144													18		36			18		18											311		9	ПК-2,8,13	72	9
Б3.В.2	Основы менеджмента	2				144	144	54		54					18		36																								310		4	ОК-3,4,5	18	4

SSSU, MM and IS Lab., 1997-2013

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	По семестрам: Зачеты	По семестрам: Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	По семестрам: Курсовые работы	Часов: Всего с Эк	Часов: Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	В том числе: Аудиторные	В том числе: КСР	В том числе: Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, 18 нед: Лекций	1 сем: Лабораторных	1 сем: Практических	1 сем: КСР	2 сем, 18 нед: Лекций	2 сем: Лабораторных	2 сем: Практических	2 сем: КСР	2 курс, 3 сем, 18 нед: Лекций	3 сем: Лабораторных	3 сем: Практических	3 сем: КСР	4 сем, 18 нед: Лекций	4 сем: Лабораторных	4 сем: Практических	4 сем: КСР	3 курс, 5 сем, 18 нед: Лекций	5 сем: Лабораторных	5 сем: Практических	5 сем: КСР	6 сем, 18 нед: Лекций	6 сем: Лабораторных	6 сем: Практических	6 сем: КСР	4 курс, 7 сем, 18 нед: Лекций	7 сем: Лабораторных	7 сем: Практических	7 сем: КСР	8 сем, 18 нед: Лекций	8 сем: Лабораторных	8 сем: Практических	8 сем: КСР	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
Б3.В.3	*Государственные и муниципальные финансы*	6				144	144	36		72																					18		18										311		4	ПК-2,3,9,10,17,21	18	4
Б3.В.4	Региональная экономика		7			108	108	54		54																									18		36						311		3	ПК-1,3,5,10,11,17	36	3
Б3.В.5	Управление государственной и муниципальной собственностью		6			144	144	72		72																					36		36										311		4	ПК-3,4,9,10,20,21	18	4
Б3.В.6	Экономика муниципальных образований		8			108	108	54		54																													18		36		311		3	ПК-2,6,8,10,13,17,20	36	3
Б3.В.7	Системы поддержки принятия решений	3				144	144	54		54									18	36																							311		4	ПК-2, ПК-4, ПК-13, ПК-16, ПК-18, ПК-21		4
Б3.В.8	Типовые пакеты прикладных программ "Электронное правительство"		6			144	144	54		90																					18	36											311		4	ПК-2, ПК-4, ПК-13, ПК-16, ПК-18, ПК-21		4
Б: [45;55]	В: [40;60]	11	10		4	2880	2880	1134		1350	18	36			36	36	54		72	126			72	72	72		54	36	36		90	36	72		36	18	54		36	36	36				80		378	80
	Б3.ДВ1 *Дисциплины по выбору*																																												23			
1	Государственное регулирование экономики	5				144	144	54		54																	18	36															311		4	ПК-1,2,5,6,7		4
2	Маркетинг	5				144	144	54		54																	18	36															309		4	ПК-2,13		
	Б3.ДВ2 Дисциплины по выбору																																															
1	Информационные технологии управления ресурсами		6			144	144	54		90																					18	36											311		4	ОК-1-8,ПК-2-15,17,19,20,21		4
2	Информационные технологии управления инвестициями		6			144	144	54		90																					18	36											311		4	ОК-1,2,5,8,ПК-2,22		
	Б3.ДВ3 Дисциплины по выбору																																															
1	Информационные технологии управления бизнесом	4				144	144	54		54													18	36																			311		4	ОК-2,5,9,14,ПК-4, ПК-2,4,21		4
2	Информационные технологии в экономике	4				144	144	54		54													18	36																			311		4	ОК-1, 2,8,ПК-6,11,20,22		
	Б3.ДВ4 Дисциплины по выбору																																															
1	Информационные технологии мониторинга социально-экономического развития		6			144	144	54		90																					18	36											311		4	ОК-2,5,7,9,14 ,ПК-1,2,19		4
2	Информационные технологии межбюджетных отношений		6			144	144	54		90																					18	36											311		4	ОК-1,5,8,13,ПК-1,8,13		
	Б3.ДВ5 Дисциплины по выбору																																															
1	Управление развитием территорий		3			108	108	36		72									18		18																						311		3	ОК-3,ПК-2,8,15	18	3
2	Особенности региональной политики в РФ		3			108	108	36		72									18		18																						311		3	ОК-1,4,5,8,ПК-2,13	18	
	Б3.ДВ6 Дисциплины по выбору																																															
1	Технологии регламентации деятельности организации	7			7	144	144	36		72																											36						311		4	ОК-3,9,12,13,ПК-1,10,19,22		4
2	*Электронный документооборот*	7			7	144	144	36		72																											36						311		4	ОК-1,2,5,9,12		
	Всего	14	13		5	3708	3708	1422		1782	18	36			36	36	54		90	126	18		90	108	72		72	72	36		126	108	72		36	18	90		36	36	36				103		396	103
	Всего																																															
	Всего по циклу																																															
2	**Б4**	Физическая культура															Всего ЗЕТ: 2																													2			2
Б4.Б.1	Физическая культура		123456			400	400	400					72				72				72				72				54		4		54										346	2	2	ОК-10		2
	Всего		6			400	400	400					72				72				72				72				54		4		54											2	2			2
	Итого	28	32		6	7996	7996	3442		3546	162	108	252		144	72	306		162	126	216		108	108	234		180	180	126		148	126	126		144	126	126		54	72	36			2	213		1044	213
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры										25		/ 4		25		/ 4		24		/ 4		21		/ 4		24		/ 3		19		/ 3		22		/		27		/						34,3%	
	Обязательных экзаменов									28	4		Нед 3		5		Нед 4		3		Нед 3		4		Нед 3		4		Нед 3		3		Нед 3		3		Нед 3		2		Нед 3							
	Обязательных зачетов									26	3				2				6				3				3				4				4				1									
	Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г																																															
	Обязательных курсовых работ									6									1				1				1				1				1				1									

Проректор по УР _____ / Н.В.Гафурова /

Начальник УУ _____ / Н.А. Козель /

Директор ИУБПЭ _____ / З.А. Васильева /

Зав. кафедрой ЭИТМ _____ / А.А. Ступина /

Зам.рук. департ. соц.политики адм.г.Красноярска _____ / А.С. Ямщиков /