Квалификация	Срок обуч (#г ##м)
магистр	2

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВПО "Сибирский федеральный университет"

СФУ

Утверждаю

/ Ваганов Е.А. /

" " 2013 г.

План одобрен Ученым советом вуза

23.01.2013 протокол № 01

Шифр плана в ИМЦА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

магистров очная форма обучения

220100 68

Магистерская программа 220100.68.03 - Моделирование естественного языка

Направление 220100.68 - Системный анализ и управление

очная форма обучения

2013 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
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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
5																			Э	Э	К	К				
6							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К	П	П	Д	Д

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
Au	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
5															Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
6	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

Курсы	Недель: Теоретическое обучение О	В	Итого	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация, выпускные экзамены	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Выпускная работа, Диссертация	Гос Экзамены и защита	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
5	18	18	36	4			4			8	**52**			5
6	6		6	2			14	19	1	10	**52**			6
			42	6			18	19	1	18	104			

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
											5 курс								6 курс										
											9 сем 18 нед				А сем 18 нед				В сем 4 нед										
		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	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР							
Б. [0,0]	В. [0,0]																											
	Всего по циклу																											
[30,40]	**М1**	Общенаучный цикл																						20				20
М1.Б.1	Деловой иностранный язык	А				144	144	72		36						36	36							96		4	ОК-1-3,5-7, ПК-3, 4	36	4
М1.Б.2	Философские проблемы науки и техники	9				144	144	36		72	18		18											351		4	ОК-1-3,5-6,8, ПК-1-6,8	36	4
М1.Б.3	Математическое моделирование ч. 1 Функциональный анализ	9				144	144	36		72		18	18											95		4	ОК-1-3,5-7, ПК-1-4		4
М1.Б.4	Математическое моделирование ч. 2 Методы многокритериальной оптимизации	А				144	144	36		72						18	18							95		4	ОК-1-3,5-7, ПК-1-4		4
М1.Б.5	Информационная безопасность и защита информации	А				144	144	36		72					18		18							213		4	ОК-1-3,5-8, ПК-1,3,4		4
М1.В.1	Профессиональный английский язык		9			72	72	36		36			36											96		2	ОК-1-7, ПК-1,3,4,6,9-11,13	36	2
М1.В.2	Сравнительное языкознание	В				108	108	36		36												36		96		3	ОК-1-7, ПК-1,2-4,6-11,13	36	3
М1.В.3	Общее языкознание и теоретическая грамматика		А			144	144	54		90							54							96		4	ОК-1-3,5-7, ПК-1-5,7,10	36	4
М1.В.4	Современные методы обработки информации		9			72	72	36		36			36											93		2	ОК-5, ПК-1,5		2
Б. [15,20]	В. [15,20]	6	3			1116	1116	378		522	18	18	108		18	54	126				36					31			180	31
	М1.ДВ1 Дисциплины по выбору																									5				
1	Принципы и методы электронного обучения		9			108	108	36		72	18		18											96		3	ОК-1-3,5-7, ПК-1,3-4,9-11		3
2	Теория перевода		9			108	108	36		72	18		18											96		3	ОК-1-3,5-7, ПК-1,3-4,9-11		
	М1.ДВ2 Дисциплины по выбору																													
1	Математические методы анализа естественного языка		А			72	72	36		36					18	18								96		2	ОК-1-3,6,7, ПК-1,3,4,6,9-11		2
2	Технологии синтеза речи		А			72	72	36		36					18	18								92		2	ОК-1,2,3,6,7, ПК-1-5,7-10,13		
	Всего по циклу	6	5			1296	1296	450		630	36	18	126		36	72	126				36					36			180	36
[20,30]	**М2**	Профессиональный цикл																						10				10
М2.Б.1	Современные проблемы системного анализа и управления	9				180	180	72		72		36	36											93		5	ОК-4-6,8, ПК-1-9,11,12,13		5
М2.Б.2	Современные компьютерные технологии в науке		А			180	180	90		90					36	18	36							93		5	ОК-5,8, ПК-1,5	36	5
М2.В.1	Моделирование и формальное представления естественного языка		9			72	72	36		36			36											96		2	ОК-1-3,6,7, ПК-1-5,6,9,11	36	2
М2.В.2	Математическая семантика для формализации естественного языка		А			72	72	36		36							36							96		2	ОК-2,6, ПК-5,8	36	2
М2.В.3	Язык программирования Пролог и порождающие грамматики		9			72	72	36		36			36											96		2	ОК-1,2,6,7, ПК-1-5,8,9,11	36	2
М2.В.4	Современные системы искусственного интеллекта		А			72	72	36		36					18	18								98		2	ОК-1,2, ПК-1,5,6		2

№	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: 5 курс 9 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс А сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 курс В сем 4 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
Б: [10;15]	В: [10;15]	1	5			648	648	306		306		36	108		54	36	72								18		144	18
	М2.ДВ1 Дисциплины по выбору																								6			
1	Программирование генераторов предложений и текстов в среде Delphi		9			72	72	36		36		36												96		2	ОК-2,6, ПК-8-11	36	2
2	Проектирование программных систем		9			72	72	36		36		36												92		2	ОК-1,2,6,7, ПК-1-4,6-9,11,12,13	36	
	М2.ДВ2 Дисциплины по выбору																											
1	Объектно-ориентированное программирование	В				108	108	36		36											36			92		3	ОК-6,8, ПК-1-4,9,11		3
2	Методы оптимизации и принятия решений	В				108	108	36		36											36			93		3	ОК-5,7, ПК-5-6		
	М2.ДВ3 Дисциплины по выбору																											
1	Онтологии и построение экспертных систем		А			36	36	18		18							18							213		1	ОК-2,6, ПК-5,8,10-13	18	1
2	Извлечение и поиск данных в поисковых системах		А			36	36	18		18							18							93		1	ОК-4-6, ПК-1-6	18	
	Всего	2	7			864	864	396		396		72	108		54	36	90				36					24		198	24
	Всего																											
[25;35]	**НИР**	Распределнные практики и НИР																								3			3
НИР.Б.1	Научно-исследовательская работа		В			108	108	36		72												36		96		3	ОК-1-8, ПК-1-11,13		3
	Всего по циклу		1			108	108	36		72												36				3			3
	Итого	8	12			2160	2160	846		1026	36	90	234		90	108	216			36	36					60		378	60
		Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры									20	20	/		23	23	/		18	18	/						44.7%	
		Обязательных экзаменов								8	3		Нед 2		3		Нед 2		2		Нед 2							
		Обязательных зачетов								12	6				6													
		Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г																										
		Обязательных курсовых работ																										

Проректор по УР _____ / Гафурова Н.В. /

Начальник УУ _____ / Козель Н.А. /

Директор ИКИТ _____ / Цибульский Г.М. /

Зав. кафедрой РИЯ _____ / Паникарова Н.Ф. /

Руководитель магистерской программой _____ / Цибульский Г.М. /

Представитель работодателя _____ / Пенькова Т.Г. /