

Министерство образования и науки РФ

Сибирский федеральный Университет
СФУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

программа магистерской подготовки 09.04.03.01 Прикладная информатика в образовании и образовательных технологиях

Кафедра: Кафедра автоматизации производственных процессов и теплотехники в металлургии (АППиТМ_ИЦММ)

Факультет: ИЦММ

Виды деят.: научно-исследовательская; организационно-управленческая; аналитическая; проектная; производственно-технологическая;

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1404
30.10.2014

Согласовано

Проректор по УР

 / Румянцев М.В./


Начальник УУ

 / Козель Н.А./

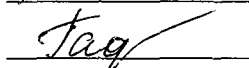
Директор (ИЦММ)

 / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой (АППиТМ_ИЦММ)

 / Пискажова Т.В./

Руководитель магистерской программой

 / Гафурова Н.В./

Представитель работодателя: проректор по внеучебной работе ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный педагогический университет им. В.П.Астафьева"

 / Кольга В.В./

Представитель работодателя: руководитель ресурсного центра ИТК НПО

 / Войнова Н.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытая таблица			
		Экзмены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																		
								из них								Курс 1	Семестр 2 (16 нед.)	Семестр 3 (18 нед.)	Семестр 4 (нед.)	Семестр 1 (16 нед.)					Семестр 2 (16 нед.)					Семестр 3 (18 нед.)					Семестр 4 (нед.)									
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб						Пр	СРС	Контроль
4	Итого	8	9	4	4320	4320	560	110	14	386	1960	288	120	120	38	136	546	72	30	36	152	424	72	30	36	14	98	500	144	30					30	-								
5	Итого по ООП (без факультативов)	8	9	4	4320	4320	560	110	14	386	1960	288	120	120	38	136	546	72	30	36	152	424	72	30	36	14	98	500	144	30					30	-								
3	Б=48% В=52% ДВ(от В)=45.4%						22%	22%	3%	76%	65%	13%																																
9	Итого по циклам	8	9	4	2268	2268	510	110	14	386	1470	288	63	63	38	136	546	72	22	36	152	424	72	19	36	14	98	500	144	22					-	-								
1	Б=48% В=52% ДВ(от В)=45.4%						22%	22%	3%	76%	65%	13%																																
2	Б1 Дисциплины (модули)	8	9	4	2268	2268	510	110	14	386	1470	288	63	63	38	136	546	72	22	36	152	424	72	19	36	14	98	500	144	22					-	-								
4	Б1.Б Базовая часть	4	5	2	1080	1080	262	56		206	674	144	30	30	20	64	276	72	12	22	80	258	36	11	14		62	140	36	7					-	-								
5	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники		2		108	108	32	6		26	76										6	26	76														36							
8	Б1.Б.2 Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1		1	180	180	26	8		18	118	36	5	5	8	18	118	36	5																			36						
11	Б1.Б.3 Методология и технологии проектирования информационных систем			2	108	108	24	8		16	84										8	16	84															36						
14	Б1.Б.4 Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	3	2		216	216	54	10		44	126	36	6	6							4	18	50				26	76	36	4							36							
17	Б1.Б.5 Образовательные и дистанционные технологии обучения	2	1	2	216	216	56	10		46	124	36	6	6	6						3	4	20	48	36												36							
10	Б1.Б.6 Математические методы в психолого-педагогических исследованиях			3	108	108	44	8		36	64																	36	64								36							
13	Б1.Б.7 Методология научно-исследовательской работы	1			144	144	26	6		20	82	36	4	4	6																						36							
18	Б1.В Вариативная часть	4	4	2	1188	1188	248	54	14	180	796	144	33	33	18	72	270		10	14	72	166	36	8	22	14	36	360	108	15					-	-								
10	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	3	2	648	648	152	34	14	104	424	72	18	18	12	52	152		6	8		34	66		3	14	14	18	206	72	9					-	-							
11	Б1.В.ОД.1 Психология и психофизиология		1	1	108	108	32	6		26	76										3																	36						
14	Б1.В.ОД.2 Общая и профессиональная педагогика			1	108	108	32	6		26	76																											36						
17	Б1.В.ОД.3 Методика обучения информационным технологиям	3		3	180	180	20	6	14		124	36	5	5											6	14		124	36	5							36							
10	Б1.В.ОД.4 Современные проблемы информатизации в образовании и образовательных технологиях	3	2		252	252	68	16		52	148	36	7	7							8	34	66				18	82	36	4							36							
15	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	1		540	540	96	20		76	372	72	15	15	6	20	118		4	6		38	100	36	5	8		18	154	36	6					-	-							
17	Б1.В.ДВ.1																																											
18	1 Информационные технологии в педагогическом мастерстве	3			216	216	26	8		18	154	36	6	6											8		18	154	36	6							36							
11	2 Математическое моделирование	3			216	216	26	8		18	154	36	6	6											8		18	154	36	6							36							
14	Б1.В.ДВ.2																																											
15	1 Инфраструктурные навыки научной деятельности для интеграции в международное научное пространство			1	144	144	26	6		20	118		4	4	6																						36							
18	2 Информационные технологии управления образованием			1	144	144	26	6		20	118		4	4	6																							36						
11	Б1.В.ДВ.3																																											
2	1 Информационный менеджмент в образовании	2			180	180	44	6		38	100	36	5	5							6	38	100	36	5													36						
15	2 Практикум по психологии образования	2			180	180	44	6		38	100	36	5	5							6	38	100	36	5													36						
12	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	КР	Всего часов					ЗЕТ		Часов																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
13	Б2	Практики					1836	1836	50				490	51	51	5	1/3	288	56	16	8	7	1/3	396	164	16	11	5	1/3	288	270	18	8	16						864		24		
15	Б2.У	Учебная практика					216	216					6	6	4			216																										
16	Б2.У.1	учебная практика	Вар			1	216	216					6	6	4			216																				36	1.50					
19	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					540	540	50				15	15	1	1/3	72	56	16	2	3	1/3	180	164	16	5	5	1/3	288	270	18	8												
10	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа магистра	Вар			1-3	540	540	50				15	15	1	1/3	72	56	16	2	3	1/3	180	164	16	5	5	1/3	288	270	18	8						36	1.50					
13	Б2.П	Производственная практика					1080	1080					30	30							4		216																					
14	Б2.П.1	технологическая практика	Вар			2	216	216					6	6							4		216															36	1.50					
15	Б2.П.2	преддипломная	Вар			4	432	432					12	12																							12	36	1.50					

