

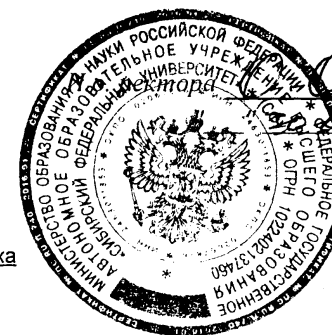
Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт космических и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 27.04.18

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Колмаков В.И.
20/18 2.

09.04.01

Направление 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
программа 09.04.01.06 Микропроцессорные системы

Кафедра: Кафедра вычислительной техники (ВТ_ИКИТ)

Факультет: ИКИТ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- проектная

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

1420


30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД


/ Козель Н.А./


Директор ИКИТ


/ Цибульский Г.М./

Зав. кафедрой ВТ


/ Непомнящий О.В./

Руководитель магистерской программы


/ Непомнящий О.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	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								
1																																																												
II																																																												

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого			
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего				
	Теоретическое обучение			19	14	33	10		10	43
Э	Экзаменационные сессии			2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика (рассред.)				4	4				4
П	Производственная практика				4	4	10	10	10	14
П	Производственная практика (рассред.)						9	7	16	16
Д	Выпускная квалификационная работа						4	4	4	4
К	Каникулы			1	6	7	1	9	10	17
Итого				22	30	52	22	30	52	104
Студентов										
Групп										

ПЛАН Учебный план магистров '0904010006_ОП-18.plm.xml', код направления 09.04.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По плану	в том числе					Факт	Курс 1					Курс 2																		
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Семестр 1 [19 нед]			Семестр 2 [18 нед]		Всего	Семестр 3 [19 нед]			Семестр 4 [7 нед]												
										ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль										
71	2	Высокопроизводительные вычисления на графических процессорах		2			108	54	18	36	54	3	3									18													359	
74	Б1.В.ДВ.3																																			
75	1	Реконфигурируемые микропроцессоры и системы на кристалле	3			144	54	18	36	54	36	4																						92		
77	тов в электронной форме:																																			
78	2	Построение корпоративных сетей передачи данных	3			144	54	18	36	54	36	4																						92		
81	Б1.В.ДВ.4																																			
82	1	Системы автоматизации испытаний	3			144	54	18	36	54	36	4																						92		
84	тов в электронной форме:																																			
85	2	Анализ данных на основе мягких вычислений	3			144	54	18	36	54	36	4																						92		
88	Б1.В.ДВ.5																																			
89	1	Микроэлектроника в авиакосмическом приборостроении	3			144	54	18	36	54	36	4																						92		
91	тов в электронной форме:																																			
92	2	Основы информационной безопасности в компьютерных сетях	3			144	54	18	36	54	36	4																						92		
98	Б1.В.ДВ.5																																			
99	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов								
							По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ		Факт	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд				
100	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1836	18				1062	51	12		8			432	216		39	9		486	477	9	17		918	369	9				
102	Б2.У	Учебная практика					216					216	6	6		4			216	216																
103	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар				216					216	6	6		4			216	216																
109	Б2.П	Производственная практика					1620	18				846	45	6		4			216			39	9		486	477	9	17		918	369	9				
110	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				216					216	6	6		4			216																	
111	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар				864	18				846	24									24	9		486	477	9	7		378	369	9				
112	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				540						15									15							540							
115	Б1.В.ДВ.5																																			
116	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов								
							По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ		Факт	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд				
117	Б3	Государственная итоговая аттестация					216						6									6						4								
124	Б1.В.ДВ.5																																			
125	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов								
							По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ		Факт	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд				
126	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					216						6									6						4		216						
127	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					216						6									6						4		216						
130	Б1.В.ДВ.5																																			
131	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
							По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр																						Факт	ЗЕТ
132	ФТД	Факультативы		2			144	36				36	108	4	4							36	108													
133	ФТД.1	Академическое письмо		2			72	18				18	54	2	2							18	54												92	
135	тов в электронной форме:																																			
136	ФТД.2	Анализ требований к информационным системам		2			72	18				18	54	2	2							18	54											98		
138	тов в электронной форме:																																			