

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Сей Колмаков В.И.
20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 27.04.18

09.04.01

Направление 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
программа 09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы

Кафедра: Кафедра высокопроизводительных вычислений (ВПВ_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

Н.А. Козель / Козель Н.А./

Директор ИКИТ

Г.М. Цибульский / Цибульский Г.М./

Зав. кафедрой ВПВ

Д.А. Кузьмин / Кузьмин Д.А./

Руководитель магистерской программы

Д.А. Кузьмин / Кузьмин Д.А./

Handwritten mark

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							
И																						Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	14
П Производственная практика (рассред.)				9	7	16	16
Д Выпускная квалификационная работа					4	4	4
К Каникулы	1	6	7	1	9	10	17
Итого	22	30	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							

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	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Факт	Курс 1								Курс 2																	
								Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Семестр 1 [19 нед]				Семестр 2 [18 нед]				ЗЕТ	Семестр 3 [19 нед]				Семестр 4 [7 нед]											
															Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
71	2	Формальные модели естественного языка					108	54	18	36	54	3	3							18	36	54																96	
74	Б1.В.ДВ.3																																						
75	1	Современные системы Д33					144	54	18	36	54	4											4	18	36	54	36										98		
77			ов в электронной форме:																																				
78	2	Организация и управление высокопроизводительными вычислительными комплексами					144	54	18	36	54	4											4	18	36	54	36										359		
81	Б1.В.ДВ.4																																						
82	1	Построение корпоративных сетей передачи данных					144	54	18	36	54	4											4	18	36	54	36										92		
84			ов в электронной форме:																																				
85	2	Анализ данных на основе мягких вычислений					144	54	18	36	54	4											4	18	36	54	36										92		
88	Б1.В.ДВ.5																																						
89	1	Цифровая обработка изображений					144	54	18	36	54	4											4	18	36	54	36										98		
91			ов в электронной форме:																																				
92	2	Организация облачных вычислений					144	54	18	36	54	4											4	18	36	54	36										359		
98																																							
99	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов										
100	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1836	18				1062	51	12				8	432	198	18	39	9	486	486	17	918	378											
102	Б2.У	Учебная практика					216	18				198	6	6			4	216	198	18																			
103	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	2		216	18				198	6	6			4	216	198	18																			
109	Б2.П	Производственная практика					1620					864	45	6			4	216			39	9	486	486	17	918	378												
110	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>	2		216						6	6			4	216																					
111	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	34		864					864	24								24	9	486	486	7	378	378												
112	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>	4		540						15								15				10	540													
115																																							
116	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов					ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов										
117	Б3	Государственная итоговая аттестация					216						6								6				4														
124																																							
125	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов										
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	Баз				216						6								6				4	216													
130																																							
131	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	Всего часов					ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
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			ов в электронной форме:																																				
136	ФТД.2	Анализ требований к информационным системам		2			72	18				18	54	2	2							18	54														95		
138			ов в электронной форме:																																				