

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
 ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
 ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



УТВЕРЖДАЮ

 " 20 з.
 Колмаков В.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол №

09.04.01

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Программа магистратуры: Высокопроизводительные вычислительные системы
 Кафедра: Кафедра высокопроизводительных вычислений (ВПВ_ИКИТ)
 Факультет: Институт космических и информационных технологий

Квалификация: магистр
 Форма обучения: очная форма
 Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт № 918 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	39361	19.10.2015

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД _____ / Козель Н.А./

Директор ИКИТ _____ / Кытманов А.А./

Зав. Кафедрой ВПВ_ИКИТ _____ / Кузьмин Д.А./

Руководитель магистерской программы _____ / Кузьмин Д.А./

(Handwritten mark)

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	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						
Числа	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						
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						
I									*									*	*	*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К					
II									*									*	*	*	Э	Э	К	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 3/6		17 3/6	52 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2		2	6 5/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика					14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6 4/6	6 4/6	6 4/6
К	Каникулы	1	7	8	1	8 3/6	9 3/6	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2/6	1 3/6	5/6	2/6	4/6
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	143	124	62	28	34	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				110	133	120	60	28	32	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	31.2%	80	90	86	57	28	29	29	29	
Б1.О	Обязательная часть					90	54	39	25	14	15	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90	32	18	3	15	14	14	
Б2	Практика	50%	50%	0%	21	31	24	3		3	21		21
Б2.О	Обязательная часть					31	12	3		3	9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	12				12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	10				10		10
ФТД	Факультативы				2	10	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	51.5	56.1	-	57.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.7	-	54	50.9	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					14.5	-	14.4	13.5	-	15.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	5	5	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					42.86%						
		в интерактивной форме					8.3%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					55%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					24.4%							