

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт космических и информационных технологий



УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 24.11.2017

Дата 06.12.2017 г. Колмаков В.И.

09.04.01

Направление 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
программа 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения

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) 2017
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

 / Легалов А.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																			Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По плану	в том числе					Факт	Курс 1									Курс 2														
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					Контроль	Семестр 1 [19 нед]					Семестр 2 [18 нед]				Всего	Семестр 3 [19 нед]					Семестр 4 [7 нед]							
								Лек	Лаб	Пр				СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль											
71	2	Высокопроизводительные вычисления на графических процессорах				108	54	18	36	54	3	3																			359					
74	Б1.В.ДВ.3																																			
75	1	Программное обеспечение систем реального времени				144	54	18	36	54	36	4																			92					
77	гов в электронной форме:																																			
78	2	Сетевые операционные системы и сервисы				144	54	18	36	54	36	4																			92					
81	Б1.В.ДВ.4																																			
82	1	Протоколы маршрутизации и передачи данных в Интернет				144	54	18	36	54	36	4																			92					
84	гов в электронной форме:																																			
85	2	Организация и управление высокопроизводительными вычислительными комплексами				144	54	18	36	54	36	4																			359					
88	Б1.В.ДВ.5																																			
89	1	Разработка программного обеспечения для мобильных и встроенных систем				144	54	18	36	54	36	4																			92					
91	гов в электронной форме:																																			
92	2	Организация облачных вычислений				144	54	18	36	54	36	4																			359					
98																																				
99	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов				ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов									
							По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Факт			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			2	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			2	216					6	6				4	216																		
111	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар			3+4	864	18			846	24									24	9	486	477	9	7	378	369	9							
112	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			4	540					15									15					10	540									
115																																				
116	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов				ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов									
							По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Факт			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд							
117	Б3	Государственная итоговая аттестация					216					6														4										
124																																				
125	Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов									
							По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Факт			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	Баз				216					6									6					4	216									
130																																				
131	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	Всего часов				ЗЕТ	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
							По плану	Конт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр		
132	ФТД	Факультативы		2			144	36			36	108		4							36	108														
133				2			72	18			18	54		2							18	54														92
135	ФТД.1	Академическое письмо	гов в электронной форме:																																	
136	ФТД.2	Анализ требований к информационным системам		2			72	18			18	54		2							18	54													98	
138	гов в электронной форме:																																			