МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Факультет математики и информационных технологий

План одобрен Ученым советом

Протокол №7 от 30.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Землюков С.В.*

«10» июля 2017 г.

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленности (профили): Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедры: Кафедра теоретической кибернетики и прикладной математики

Факультет: Математики и информационных технологий

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт №875 от 30.07.2014

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	*преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования*
+	+	*научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям*

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
I																					К	К															Э	Э						К	К	К	К	К	К
II																							К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																							К																				К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																							К															Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	21	21	**42**	22	20	**42**	22	20	**42**	22	15	**37**	163
Э	Экзамены		2	**2**		1	**1**							3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	**4**	4
К	Каникулы	2	6	**8**	1	8	**9**	1	9	**10**	1	8	**9**	36
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
Аспирантов						6			3			4		
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля		ЗЕТ	Итого акад часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
									Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	СР
Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																
Базовая часть																																
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	4	144	72	45	18	18	36	18	18	9																		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1	5	180	82	71		48	60		34	11																		
					9	324	154	116	18	66	96	18	52	20																		
Вариативная часть																																
+	Б1.В.01	Психология высшей школы		1	3	108	60	48	12	48	48																					
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		2	3	108	30	78				16	14	78																		
+	Б1.В.03	Компетентностный подход к деятельности преподавателя вуза		2	2	72	24	48				14	10	48																		
+	Б1.В.04	Методика и методология диссертационного исследования		2	2	72	36	36				20	16	36																		
+	Б1.В.05	Основы научного стиля		2	2	72	20	52				4	16	52																		
+	Б1.В.06	Информационные технологии в науке и образовании		3	2	72	36	36							18	18	36															
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**		**7**	**252**	**72**	**153**										**36**	**36**	**153**												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование	4		7	252	72	153										36	36	153												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управляемые системы	4		7	252	72	153										36	36	153												
-	Б1.В.ДВ.01.03	Автоматизация проектирования	4		7	252	72	153										36	36	153												
-	Б1.В.ДВ.01.04	Системный анализ и управление	4		7	252	72	153										36	36	153												
					21	756	278	451	12	48	48	54	56	214	18	18	36	36	36	153												
					30	1080	432	567	30	114	144	72	108	234	18	18	36	36	36	153												
Блок 2 «Практики»																																
Вариативная часть																																
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Педагогическая практика		3	6	216		216									216															
					6	216		216									216															
					6	216		216									216															
Блок 3 «Научные исследования»																																
Вариативная часть																																
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		12345678	195	7020		7020			720			684			792			828			1116			1044			1080			756
					195	7020		7020			720			684			792			828			1116			1044			1080			756
					195	7020		7020			720			684			792			828			1116			1044			1080			756
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																
Базовая часть																																
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3	108		81																								81
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6	216		216																								216
					9	324		297																								297
					9	324		297																								297