

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 30.03.2016



Колокольцев В.М.

03 20 16 г.

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)

Кафедра: Вычислительной техники и программирования

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

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 875

30.07.2014

Виды деятельности

- 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 информатизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям
- Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор

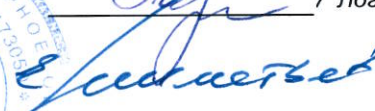
 / Лукьянов С.И./

Зав. кафедрой

 / Логунова О.С./

Внешний рецензент



 / Шегольев Е.Ф./

д-р техн. наук,
директор по стратегическому
развитию ЗАО "КонсОлл-СКС"

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																																																							
II																																																							
III																																																							
IV																																																							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	23	41	18	23	41	13	22	35	18	18	36	153
П	Практика							6		6				6
Э	Экзамены		1	1		1	1	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	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	20	32	52	20	32	52	22	30	52	20	32	52	208
	Аспирантов													
	Сдающих канд. экз.													
	Соискателей с руков.													
	Изучающих ФД													
	Групп													

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С				
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2		1	4	4	144	144	41	41	67	36	2	2														
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	4			2	2	72	72	23	23	13	36				2												
+	Б1.Б.03	Представление результатов научных исследований			2	3	3	108	108	46	46	62			3														
						9	9	324	324	110	110	142	72	2	5		2												
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2	3	3	108	108	23	23	85			3														
+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности			1	2	2	72	72	36	36	36		2															
+	Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях			1	4	4	144	144	36	36	108		4															
+	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод			23	3	3	108	108	41	41	67			2	1													
+	Б1.В.05	Спецдисциплина	5			3	3	108	108	52	52	20	36				3												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3	2	2	72	72	36	36	36				2													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы обработки информации и принятия решений			3	2	2	72	72	36	36	36				2													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Визуализация, трансформация и анализ информации			3	2	2	72	72	36	36	36				2													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4	4	4	144	144	69	69	75						4											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретико-множественный и теоретико-информационный анализ			4	4	4	144	144	69	69	75						4											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Научные основы построения и проектирования АСУ			4	4	4	144	144	69	69	75						4											
						21	21	756	756	293	293	427	36	6	5	3	4	3											
						30	30	1080	1080	403	403	569	108	8	10	3	6	3											
Блок 2.Блок 2 «Практика»																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(П)	Производственная-педагогическая практика			5	9	9	324	324			324						9											
						9	9	324	324			324						9											
						9	9	324	324			324						9											
Блок 3.Блок 3 «Научно-исследовательская работа»																													
Вариативная часть																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			12345678	192	192	6912	6912			6912			18	24	24	27	15	33	27	24							
						192	192	6912	6912			6912			18	24	24	27	15	33	27	24							
						192	192	6912	6912			6912			18	24	24	27	15	33	27	24							
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																													
Базовая часть																													
+	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	8			3	3	108	108	8	8	100														3			
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР				6	6	216	216			216														6			
						9	9	324	324	8	8	316													9				
						9	9	324	324	8	8	316													9				
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Медиакультура			8	2	2	72	72	18	18	54														2			
						2	2	72	72	18	18	54													2				
						2	2	72	72	18	18	54													2				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
65	Философии
19	Иностранных языков по техническим направлениям
11	Вычислительной техники и программирования
35	Педагогика
38	Права и культурологии
11	Вычислительной техники и программирования
19	Иностранных языков по техническим направлениям
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
2	Автоматизированных систем управления
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
11	Вычислительной техники и программирования
38	Права и культурологии