

АСПАТ-199

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национального исследовательского технологического университета "МИСиС" аспирантура

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 46 от 30.06.2017

Директор  Рассолов В.М.
" " 20 г.


09.06.01

Направление подготовки

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

направленность программы 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (металлургия, машиностроение)

Кафедра: кафедра АИСУ

Отдел: факультет автоматизации и информационных технологий

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

Год начала подготовки	2017
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 автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР, председатель МС

 / Ильичева Е.В./

Начальник УО

 / Слесарева С.Ю./

Декан

 / Еременко Ю.И./

Зав. аспирантурой

 / Кабулова Е.Г./

Председатель НМСН

 / Еременко Ю.И./

Начальник МО

 / Смирнова О.А./

1. 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
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

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	
	Образовательная подготовка	5	5	10	4	4	8	2		2				20
П	Практика		2	2		2	2							4
II	Практика (рассред.)							4	4	8				8
Н	Научные исследования										20	14	34	34
Н	Научные исследования (рассред.)	14	14	28	16	16	32	14	14	28				88
Э	Экзамены	2	2	4	1	1	2	1		1	1	1	1	8
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4	4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	11	13	3	8	11	40
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '09.06.01_17_1_АСПАТ-17д.рпх', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				240	240	240	60	28	32	60	33	27	60	30	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	28	32	60	33	27	60	30	30	60	30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	15	7	8	9	9		6	3	3			
Базовая часть				9	9	9	9	3	6									
Вариативная часть				21	21	21	6	4	2	9	9		6	3	3			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	21	24	51	24	27	54	27	27	51	30	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	18	18	18	3		3	3		3	12	6	6			
Базовая часть																		
Вариативная часть				18	18	18	3		3	3		3	12	6	6			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	183	183	183	42	21	21	48	24	24	42	21	21	51	30	21
Базовая часть																		
Вариативная часть				183	183	183	42	21	21	48	24	24	42	21	21	51	30	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	89%	11%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				8	8	8										8		8
Вариативная часть				1	1	1										1		1
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					74.47%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54	-	53.1	55	-	59.4	43.2	-	54	60	-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					56.4	-	72	78	-	60		-	36	36	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2	1	1		1		1	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						2		2	2	1	1	3	2	1			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Итого	Сем. 1	Сем. 2			Сем. 3	
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2				108	108	18	90		3	3	3		3										17	кафедра ГИ
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2				108	108	36	72		3	3	3		3										17	кафедра ГИ
18	Б1.Б.3	Технологические процессы в металлургии	1				108	108	36	72		3	3	3	3											12	кафедра АИСУ
26	Б1.В.ОД.1	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами в металлургии	6				108	108	36	72		3	3					3		3						12	кафедра АИСУ
29	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы	1				144	144	36	108		4	4	4	4											17	кафедра ГИ
32	Б1.В.ОД.3	Сигналы и спектры		5			108	108	36	72		3	3					3	3							12	кафедра АИСУ
35	Б1.В.ОД.4	Интегрированные системы управления технологическими процессами		3			144	144	36	108		4	4				4	4								12	кафедра АИСУ
43	Б1.В.ДВ.1.1	Математические методы и модели в решении организационных задач управления металлургическим производством	3				180	180	24	156		5	5			5	5									12	кафедра АИСУ
46	Б1.В.ДВ.1.2	Анализ данных и процессов	3				180	180	24	156		5	5			5	5									12	кафедра АИСУ
50	Б1.В.ДВ.2.1	Организация эксперимента		2			72	72	24	48		2	2	2		2										12	кафедра АИСУ
53	Б1.В.ДВ.2.2	Оптимальные и адаптивные системы управления		2			72	72	24	48		2	2	2		2										12	кафедра АИСУ
64	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	V			432	432		432		12	12					12	6	6						12	кафедра АИСУ
65	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар				216	216				6	6	3		3		3								12	кафедра АИСУ
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар				4752	4752				132	132	42	21	21	48	24	24	42	21	21				12	кафедра АИСУ
72	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				1836	1836				51	51									51	30	21	12	кафедра АИСУ	
82	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена					72	72		72		2	2									2		2	12	кафедра АИСУ	
85	Б4.Г.2	Сдача государственного экзамена		8			36	36			36	1	1									1		1	12	кафедра АИСУ	
93	Б4.Д.1	Подготовка к представлению научного доклада	Баз				180	180				5	5									5		5	12	кафедра АИСУ	
94	Б4.Д.2	Представление научно-квалификационной работы	Вар				36	36				1	1									1		1	12	кафедра АИСУ	